



Geschichte

bes

Buchhandels

und ber

Buch brudertunft

von,

Friederich Metz.



Darmstabt.

3. 98. Pener's hofbuchhanblung, G. Jonghaus.
1835.

.

(()

and the feet and the second se

Gr. Sochwohlgeboren

bem

Serr n

Dr. Friedrich Schmitthenner,

Großherzoglich Beffifchem Dberftubienrathe,

i n

Berehrung und Danfbarfeit

gewibmet

v o n

Fr. Meti.

.

.

. .

Vorwort.

Rachfolgende Blätter, seit meinem beinah fünfzehns jährigen Leben im Buchhandel zu eigenem Gebrauche gesammelt, waren ursprünglich zu keiner Beröffents lichung durch den Druck bestimmt. Sie wurden ins dessen Mehreren meiner Collegen bekannt und ich zu deren Herausgabe sowohl durch das Buchhändlerwoschenblatt als privatim aufgefordert. Ich bringe sie schüchtern dar.

Bei der wenigen Zeit, die mir nach vollbrach; tem Tagewerk blieb, hatte ich mit vielen Schwies rigkeiten zu kämpfen, weil ich nur Nachts daran fördern konnte. Daß daber das Ganze weit hinster meinen Wünschen und den Anforderungen der Kritik zuruck bleibt, fühlt Niemand besser als ich. Dennoch mög' es bei den angedeuteten Umständen für meinen Willen und meine Liebe zu der Sache sprechen. Jüngeren Buchhändlern und Buchdruckern namentlich wollte ich dadurch einen Leitfaden in die Hände gesben, der sie mit der Geschichte ihrer Geschäfte im Allegemeinen bekannt mache. Daß ich die Vorläufer von Beiden hinzuzog, bedarf wohl keiner Entschuldigung; eben so der Titel keiner weiteren Rechtsertigung.

Der Eingeweihte wird nicht viel Reues darin finden; die Bequemlichkeit abgerechnet, daß er Bieles beifammen hat, was er außerdem in hundert Büchern suchen muß; der Ungeweihte dagegen möge zu einem Studium angeregt werden, das tausendfältig sohnt.

Im ersten Buche habe ich die Hulfsmittel über, all angegeben, und zum zweiten die besten Werke, welche darüber vorhanden sind, benutt. Daß ich bei Allem kurz verfahren mußte, lag in der Bestimmung des Ganzen. Ich hätte sonst eben so viel Bande als Bucher drucken lassen können!

Das dritte Buch verbreitet fich speziell über die Geschichte des Buchhandels seit Erfindung der Buche druckerkunft und folgt in der kurzesten Zeit nach.

Besondere Sorgfalt werde ich denjenigen Buch; händlern widmen, die sich durch Einfluß auf die Lieteratur mittelft großer und schöner Verlagsunterneh; mungen, durch Unterstützung von Gelehrten und durch bedeutende Etablissements ausgezeichnet haben, die all; mählige Gestaltung des Merkantilischen dabei nicht außer Augen lassend. Den Beschluß macht eine Genealogie der jetzt bestehenden Buchhandlungen, das Inhalts; und Orucksehlerverzeichniß.

Die Druckfehler bitte ich zu entschuldigen; ich habe nur in später Racht corrigiren können. —

Möge bas Ganze bie wohlwollende Aufnahme finden, die ich wunsche; und den Rugen stiften, ben ich beabsichtigt habe. Ich bin dann reichlich belohnt!

Darmstadt im Lenzmonat

1834,

Fr. Des.

Einleitung.

Ueber die ursprüngliche geistige Beschaffens beit der Menschen.

Semitische Sagen Schilbern und bie erften Denschen als unschuldige und unwissende Raturfinder, die ihre erfte geistige Entwickelung nur bem Umgange und unmittelbaren Unterrichte hoherer Befen verbanften. Auch bie Platos nische Philosophie lagt bie ersten Menschen von Benien gebildet, in Runften und Wiffenschaften unterrichtet werden; und nachdem fpater bie Vorstellung: bag aller geistige Erwerb ber Menschen blos die Frucht ihrer eigenen innern Rraft fenn muffe, bie unter ber Unleitung ber gangen großen Schopfung, ihrer einzigen Erzieherin, entwickelt worden, lange herrschend gewesen, ift nun auch bie neueste Philosophie gu ber Ueberlieferung ber Alten: bag bie Menschen ursprünglich in allen Dingen, bie ju ihrer Sicherheit und Bequemlichfeit und gur erften Bilbung ihres Beiftes gebient, eine unmittelbare Unterweifung höherer Befen zu Theil geworben, guruckgefehrt. -Die Beweise für bie eine ober bie andere biefer Meinungen liegen hinter ben Couliffen ber Borgeit, in bie noch nie ber Blick eines Sterblichen gedrungen ift. Die Data gur Beantwortung ber Frage über bie ursprüngliche geistige Beschaffenbeit ber Menschen bedeckt und verbirgt ein Vorhang, ben noch feine profane Sand gelüftet hat. Wir finden und baher hinsichtlich derfelben, wie bei allen unseren Speculationen, blos auf Resterionen beschräuft.

Schließen wir indeffen, in Ermangelung hiftorischer Beweise, nach ber Analogie, so gewinnen bie übereinstimmenben erften und letten Borftellungen über bie zweite ein großes Uebergewicht. Die Urwelt ift nämlich bie Rinderwelt ober ber Buftand ber Natur. Die erften Menschen maren alfo Rinder ober Naturmenschen. 2018 Golde mußten fie erzogen und gebildet werden. Erziehung und Bildung fonnten fie fich aber nicht felbst geben; sie mußten sie nothwendig von Uns beren, von Gebilbeten erhalten. Dhne Berührung. ohne Umgang mit Golden vermag ber Naturmenfch, wie bie Erfahrung bei ben Wilben zu Bennge beurfundet, fich nicht über seinen ursprünglichen Buftand auf einen höheren Grad von Beiftesbildung zu erheben. Er bedarf hierzu bes Beis ftanbes, ber Unweisung Unberer. - Wer fonnten aber wohl biefe Underen bei ben erften Menschen fenn? Undere Menfchen gewiß nicht; benn Jene waren ja bie erften. Es fonnten baber nur höhere Wefen fenn, benen Jene bie erfte Entwicklung ihres Geiftes verdankten; und barauf icheint auch bie alteste Urfunde bes Menschengeschlechts hinzudeuten, 1) beren Medytheit und Glaubwurdigkeit durch ihre Uebereinstims mung mit ber Geschichte ber Menschheit felbst bestätigt und im Alterthume nie bezweifelt, nur in neueren Zeiten aus Grunden, bie nicht einmal eines Beweifes fabig find', gwar angefochten, ihre Unachtheit aber noch von Niemand bewiefen worben ift.

Die Bilbung der Menschen in der Periode ihrer Kindheit konnte sich natürlich nur auf die ersten Elemente beschränken. Meln waren diese Naturmenschen in ihrer Kindheit nicht zu fassen fähig, am wenigsten, wenn nach der zweiten Meinung der menschliche Geist sich selbst überlassen, durch seine eigene,

¹⁾ Genesis 2, 19. 20.

innere Rraft fich aus bem urfprünglichen Buftanbe ganglicher Unwiffenheit felbst emporarbeiten mußte. Beide Borftellungen führen auf bas nämliche Resultat. Die erfte Bilbung bes menschlichen Beiftes aber beginnt bei ber Sprache. bas mertwurdige, bem Menfchen eigenthumliche Bermogen, feine Empfindungen und Bedanten mittelft ber Stimme burch verftanbliche Tone gu außern und Anberen fund gu geben, bie Tenbeng bierzu verrath fid fcon burd bas Genfgen, Beinen und lachen; bie Sprache aber wird erft burch ben Ber : fant hervorgebracht. Wie ber Ton und bie Stimme von bem Gefühle, fo wird bie Sprache von bem Berftande beberricht. Jedes Gefühl, jede Idee der Bernunft, furg: Alles, mas fich burch Worte außern will, muß, ehe es gesprochen werben fann, die Region bes Berftandes burchgehen und von biefem begriffen werben. Chenfo wirft anderseits Sprache burch bas Behor gunachst wieber auf ben Ber-Bebanten und burch biefe erft Befühle stand, erweckt Der triftigste Bemeis fur Die Wichtigkeit ber und Ideen. Sprache als erfte Grundlage ber Entwickelung bes menichlichen Geiftes.

Mögen nun die Menschen ihre Sprache uranfänglich durch unmittelbare Unterweisung vom Schöpfer erhalten, oder sich im Berlauf von Aeonen allmählig selbst zu derselben bes sähigt haben, so konnte sie, in beiden Fällen lange Zeit nur in wenigen artikulirten Tonen bestehen, die zur Bezeichnung der durstigen Begriffe des ersten Menschenalters hinreichen mochten. Durch die Bermehrung der Menschen und das Beisammenleben einer größeren Menge derselben entwickelte sich indessen ihre Sprache mehr und mehr und wurde nach und nach auch um Bieles bestimmter.

Co lange bie erften Menschen auf einem fleinen Raume beisammen wohnten , hatten fie nur eine, Allen gemeinschaft-

liche und verständliche Sprache. 1) 216 fie fich aber, nach bem befannten Ereigniffe in Sinear 2) in andere Gegenden gerftreuten, fanden fie unter ben fremben Simmeloftrichen, wo fie fich niederließen, eine Menge ihnen bisber unbefannter Naturgegenstände, neue Bedürfniffe und Genugmittel und andere Beschäftigungen, bie jum Theil eine gangliche Beranderung ihrer früheren Lebensweise gur Folge hatten. Der enge Rreis ihrer Begriffe erweiterte fich und fie faben fich genothigt, jur Bezeichnung berfelben mehr und mehr neue Worte und Rebensarten zu erfinden, in welchen von ber urfprunglichen Stammfprache mehr ober weniger Spuren ficherhielten. 3) Db übrigens nach herodot 4) bie Phrygifche, oder nach bem Spanier Peter Meria oder Meffia 5) aus Sevilla bie Bebraifche, als bie altefte auf und gefommene Sprache , bie Sprache ber erften Menschen gewesen fen, vermogen wir nicht zu entscheiben. Und intereffirt bier gunachst nur ihre Erfindung, burch welche nun gur weiteren Ents und Fortbildung bes menfchlichen Geiftes Bahn gebrochen mar. Gie ift die wichtigfte Erfins bung der Urwelt, von welcher aller gefellschaftliche Berfehr, die gange fortschreitende Bervolltommnung bes Beschlechts abhing.

Indessen schritten bie Menschen in ihren ersten Wohnsplätzen, unter dem glücklichen Klima des westlichen Asiens, wo ihnen die Natur so Bieles von selbst gewährte, was sie unter anderen, weniger günstigen Himmelsstrichen erst durch mannichfaltige, geistige und körperliche Anstrengungen erlangen kounten, in ihrer Bildung nur sehr langsam vorwärts. Nascher ging es daher in benjenigen Gegenden, wo die ausgewanderten

^{1.)} Mofe 11, 1.

^{2.)} Cbenbaf. 11, 8.

^{3.)} Fabricius, allgim. Sift. b. Gelehrf. 16. G. 173. 174.

^{4.)} Berobot 6, 2. 3. 130. ff.

^{5.)} Les diverses leçons de Pierre Messie. 77. 78.

Stämme ber Ratur burch Fleiß ober Runft nachhelfen mußten und baburch frühe ichon auf mancherlei Erfindungen geleitet Die erften bezweckten mohl vor Allem Die Befriebigung ber bringenbiten Beburfniffe, bie barauf folgenden bam bie Bequemlichfeit bes lebene und beffen froblichen Be-Aus biefen Erfindungen entwickelten fich Runfte aller Urt, bie Borboten ber fich nahernben erften ichmachen Unfange eigentlicher Wiffenschaften, Die fammtlich ihrem Ursprunge nach von ber Ausübung ansgingen. Die Liebe gur Erhaltung bes Lebens, jur Ordnung im hauslichen und gefelligen Buftanbe, bie Rothwendigkeit ber Ordnung im Felbbau und ber Bestimmung bes Grundeigenthums führten frühe ichon zu gemiffen Beobachtungen, Sandgriffen und Kertigkeiten, Die nach lange fortgefetter Uebung Die erfte Grundlage ber Medigin, Rechenfunft, Sternfunde und Geometrie geworben find. Diefe und wohl noch mehrere andere Biffenschaften und Runfte waren ihren erften Infangen nach gewiß ichon in ben früheften Zeiten vorhanden, morüs ber indessen weder die überlieferte noch die geschriebene Geschichte nabere Mustunft giebt; baher wir und in Ermangelung berfelben, blos mit ben auf Analogie, gegrundeten Bermuthungen ber Philosophie begnugen muffen.

Erstes Buch.

Erfter Abschnitt.

Erfindung der Schreibefunft

§. 1.

Nachdem die Wortsprache erfunden, regte sich in dem Menschen bald auch der Wunsch, das Andenken wichtiger Begebenheiten auf die Nachwelt zu bringen. Der Mittel, deren sie sich vor Erfindung der Schreibekunst hierzu bedienten, waren mancherlei. Sie pflanzten Bäume, errichteten Steinhausen, Säulen und Altäre, verordneten Feste und Jahredseier, gaben den Dertern, an welchen merkwürdige Ereignisse sich zugetragen hatten, darauf Bezug habende Namen, der pflanzten solche Begebenheiten auch durch mundsliche, in Bolksgesänge eingekleidete Ueberlieferungen fort. — Einige Bölker, wie die Chinesen, 2) Pernaner und Merika-

^{1.)} Siehe über dieß Aues: 1 Mose cap. 21, 33. cap. 12, 8. cap. 26, 25 cap. 28, 18. cap. 21, 31. cap. 36, 20 — 22. cap. 28, 19. cap. 32, 30. cap, 35, 7. 14. 15. — 2 Mose cap. 12, 26. cap. 13, 8. 14. 5 Mose cap. 37, 2. — 2 Josu cap. 7, 25. 26. cap 4, 5 — 9. cap. 24, 29. — 1 Chron. cap. 14, 11. ccp. 15, 7. 11.

^{2.)} Goguet, de l'origine des arts et des sciences. Paris 1728.

Tom. I. liv. II. c. b., so wie Martini, histoire de la Chine, I. p. 21., und Anselme: des monuments, qui ont supplé au dessaut de l'ecriture et servi de mémoires aux premiers historiens. Tom. IV. pag. 380.

ner 1) thaten dieß durch bunte Schnüre mit verschiedenen Anöthschen; Andere durch gewisse Einschnitte in Holz. 2) Die beiden letzteren Ersindungen dienten den betreffenden Völkern nicht nur zur Erinnerung an gewisse, dadurch bezeichnete Begebenheiten, sondern auch als dürstiges Correspondenzmittel in der Ferne, 3) zu deren Verständigung man aber nothwendig eine vorhergesgangene Verabredung über die Vedentung derselben, zwischen den Correspondenten wird voraussehen müssen. Diese erste Verläusserin der Schreibekunft nennt man die Zeich ensschrift.

§. 2.

Sie war blos ein erster unvollsommener Versuch, ber bem Zwecke durchaus nicht genügen konnte, man suchte ihn daher bei sortschreitender Kultur nach und nach zu verbessern. Der den Menschen angeborne Nachahmungstrieb versuchte nun zunächst die zu bezeichnenden Dinge, so gut es gehen wollte, in Umrissen nach ihrem eigenen Bilde darzustellen. So wursden z. B. die Sonne durch einen zirkelrunden Kreis, der Mond durch einen Haldzirkel, Ochs und Widder durch Thierskope mit verschiedenen Hörnern, das Wasser durch ein Paar horizontale Wellenlinien, d) welche Zeichen noch jest in der Astronomie gebränchlich sind; eine Mordthat durch einen auf der Erde ausgestreckten Menschen und einen Anderen, der mit einem Mordwertzeuge bewassent vor ihm stand, d) vorgestellt. Diese sehr beschwerliche Art zu schreiben, suchte man allmählig durch verständige Abkürzungen etwas zu erleichtern, indem

L'aur. Boturini Benaduci, idea de una nueve Historia general de la America septentrional. Madrid. 1746. p. 85.

^{2.)} d'Herbelot Bibl. orient. v. Arnauth. p. 129.

^{3.)} Martini a. a. Orte.

^{4.)} M. Denie, Ginltg. i. b. Bucherfunde. 2. Mufl. 1r. Th. G.25.

^{5.)} Bufd, Sandbuch ber Erfindungen. 11r Ih. G. 297.

man nicht mehr das ganze Bild des darzustellenden Gegensständes, sondern nur einige kenntliche Züge von demfelben abzeichnete. Um z. B. einen Walker anzuzeigen, malte man zwei Menschenfüße im Wasser. 1) Immer indessen besschränkte sich diese zweite Art zu schreiben, blos auf die Darstellung körperlicher, in die Augen kallender Gegenstände, zur Bezeichnung körperlicher Dinge aber, die zwar gedacht und gesprochen aber nicht gezeichnet und gemalt werden konnten, war sie bei Weitem nicht hinlänglich und durchaus nicht anwendbar. Da sie aus unförmlichen Bildern natürlicher Gesgenstände bestand, so bekam sie den Namen Bilderschieder ist.

S. 3.

Dem Mangelhaften berfelben abzuhelfen, begann man gunächst bie Bebeutung ber ichon vorhandenen Bilber auch auf einen allegorischen Ginn auszubehnen, ben nicht bas Ange, fondern nur ber Berftand zu erfennen und zu verstehen ver-Go bedeutete nun ber Birfel nicht mehr allein bie Conne, fonbern auch Gott, ben himmel, bas 3ahr. verliche und untorperliche Dinge, Empfindungen, Gigenschaften, Tugenden und Lafter, Sandlungen, Gemuthebewegungen und gange Geschichten murben burch Bilber von Bogeln und anderen Thieren fo wie von leblofen Dingen ausgedrückt, bie Unfangs eine naturgemäße Bedeutung hatten, nachher aber einen geheimen und allegorischen Ginn befamen. Go bezeichnete bas Bild bes Pelifans, Die Lift; bas Bild bes Sabichts ober Sperbers, die Geschwindigfeit; eine Taube, die Unschuld; ein Pfauenschwang, bie Berganglichkeit ber Schonheit, ber Pracht und bes Reichthums; eine Schlange, Die fich in ben Schwang big, bie Ewigfeit, welche Bebeutung auch oft ber Ebenfo erhielten einzelne Theile bes menfchlichen Rorpers einen befonderen Ginn. Gin Ange g. B. zeigte bie Borfehung au; ein auf ben Mund gelegter Finger, Die Ber-

^{1.)} Hor. Apollo. L. I. cap. 65.

schwiegenheit; eine Sand, Die Starte ober Tapferfeit; eine Rafe, aus ber ein Dampf aufflieg, ben Born u. f. f. Dft wechselte man mit ben Zeichen, Die einerlei Bedeutung batten. So brudte man burch ein Schlof ebenfalls bie Berfchwiegenheit aus. Deftere endlich fette man, befondere bei ber Begeichnung von Borfallen, einen Theil fur bas Bange. Bollte man & B. bie Belagerung einer Stadt anzeigen, fo malte ober zeichnete man nur eine Sturmleiter. 1) Die größte Rolle aber fpielten bei biefer Urt ju fchreiben, befondere bei ben Megyptern, Die Thiergestalten. Richt mit Unrecht bemerft Tacitue, 2) bag fie ihre Gebanten burch Figuren von Thieren und Bogeln bezeichnet hatten. Alle Banbe bes Labprinthe zu Theben waren mit folden bemalt; 3) und felbst bie hochste Burbe, ben Ronig, bezeichneten fie burch bie Rigur einer Biene. 4) Dieje britte Urt ju fchreiben, nennt man bie tros pifche ober fumbolifche Chreibefunft.

Sie war bei vielen Bölfern bes Alterthums, bei ben Phoniziern, 5) ben Scyten 6) und noch zur Zeit ber Entbedung von Amerika bei ben Merikanern 7) üblich, welche ben Monteguma von ber Landung bes Cortes burch eine Zeichnung in Kenntniß setten.

Eine ähnliche Art zu schreiben haben selbst jest noch bie Japaneser und Chinesen, beren Schrift aus nicht weniger als 80,000 verschiedenen Zeichen besteht, die ebenfalls teine Wörter, sondern nur Sachen und ganze Begriffe bezeichnen. Welscher bortige Gelehrte wird sich wohl zuhmen können, alle biese Zeichen zu kennen! — Bei keinem Bolke ber alten Welt hatte

^{1.)} Bufd, Sandb. d. Erf. 11r Ih. S. 298.

^{2.)} Corn. Tacit. histor. L. 3.

^{3.)} Ammian Marcell. L. 2. pag. 232.

^{4.)} Strabo. l. I3.

⁵⁾ Lucanus l. 3.

^{6.)} Jablonsky allg. Ber. 1. Ift. G. 202.

^{7.)} Milgem. Reifen. f. b. Groberung von Merico.

Die symbolische Schreibefunft einen fo hoben Grab von Husbilbung erreicht, als bei ben Meguptern, ober vielmehr ihren Prieftern, Die im audichlieflichen Befit berfelben maren, mede wegen fie auch bie Griechen bie hieroglophens ober bie beilis ge Schrift nannten. " Spuren berfelben finbet man noch jest an ben Trummern mehrerer aanptischen Dentmaler, befonders auf ben Dbeliefen. 1) Der Ginn biefer hieroalpeben mar blos ben Prieftern befannt, von welchen eine besondere Rlaffe fich beständig mit biefer Runft beschäftigte, und beswegen bie Rlaffe ber Bilderschriftandleger hieß. 2) Spaterhin mußten inbeffen biefe felbst ben Ginn ber alten Sieroalpphen nicht mehr zu erklaren. Denn ba berfelbe, in Ermangelung einer anderen Schrift, nicht aufgeschrieben, fondern nur durch mundlichen Unterricht fortgepflangt werben fonnte, und man bei fortschreitender Rultur gur Bezeichnung ber baburch erlangten neuen Begriffe ftete auch neue hieroglophen erfinden mußte: fo fam endlich, burch bie Menge berfelben, ber Ginn ber als ten gang in Bergeffenheit. Auch fcheint es, bag ber Ginn ber fymbolischen Bilder nicht bei allen Bolfern ber nämliche, ober wenigstens nicht bestimmt genug, ja fogar manchmal einer gang entgegengesetten Deutung fabig gemesen. Darins ben fenthischen König Ibanthuras mit Rrieg bebrobte, fandte ihm biefer eine Dans, einen Frofch, einen Bogel, einen Pfeil und einen Pflug. Diefe symbolischen Be-Schenke beutete Drontopagas, einer ber Keldherren bes Daring gang jum Bortheile ber Perfer, indem er baraus abs nehmen wollte: bag ihnen bie Scothen burch bie Mans ihre Wohnungen, burch ben Frosch ihr Wasser, burch ben Bogel Die Luft, burch ben Pfeil ihre Waffen und burch ben Pflug ihre Meder übergaben. Gang entgegengesett aber mar bie Meinung bes Tiphobres, eines anbern perfifden Befehlsha-Wenn wir, fagte er, und nicht wie die Manfe in bie

^{1.)} The venot recueil de voyages. II.

^{2.)} Buích a. a. D. S. 300

Erbe verkriechen oder wie die Frösche im Wasser untertauchen, oder wie die Bögel durch die Lust entsliehen, so werden wir den Pseisen der Scythen nicht entrinnen und demnach nicht in den Besit ihres Landes kommen. 1) Um nicht endlich das ganze Thierreich zu symbolistren, sahen sich die ägyptischen Priester genöthigt, auch willführliche Zeichen unter die Hiroglyphen auszunehmen. Dadurch entstand eine gemischte Schrift, deren sich die Priester von nun an hauptsächlich zu ihren wissenschaftlichen Werken bedienten, daher sie auch die Gelehrtens oder Priesterschrieft, zum Unterschiede von der reinen Hieroglyphenschrift, die bei öffentlischen Denkmälern gebraucht wurde.

6. 4.

Bei allen diesen Fortschritten der Schreibekunst blieb aber dieselbe immer nur auf die Bezeichnung von Sachen und Begriffen beschränkt. Durch die Aufnahme ganz willkührlicher Zeichen unter die Hieroglophen mußte man indessen bald auf den Gedauken verfallen, auch willkührliche Sharaktere für einzelne Worte zu gebrauchen, und bezeichnete nun z. B. ein Hand durch T; ein Kameel durch D; eine Hack durch P; einen Zahn durch W2) u. s. w.; dadurch entstand nun die vierte oder die Wortschrift.

§. 5.

Man mußte indessen bald zu ber Ueberzeugung gelangen, daß diese Urt zu schreiben nie vollständig zu erlernen sen, indem beren Erfindung so vieler besonderer Charaftere bedurfte, als die Sprache Wörter hatte. Da nun eine Sprache so wenig, als der Kreis der Begriffe, deren der menschliche Berstand fähig ift, sich als geschlossen benken läßt, so hätte man für jeden neuen Begriff ein neues Wort und zur Bezeichnung

^{1.)} Clem. Alex. Stromat. L. V. p. 672.

^{2.)} Bufd a. a. D. G. 301.

jedes neuen Wortes stets wieder ein neues Zeichen erfinden muffen, wodurch die Zahl derselben bis ins Unendliche versmehrt worden wäre, und die Menge der besonderen Zeichen weder zu erlernen, noch ihre Bedeutung im Gedächtnisse zu behalten gewesen wäre, wie dieß schon bei den Heroglyphen der Fall war. Man ging aber noch weiter. Da man nämlich bei Ersindung der Wortzeichen bemerkt, daß jedes Wort aus einer Anzahl von Lauten oder Sylben bestehe, und man num einmal Alles durch Zeichen auszudrücken suchte, so bes mühte man sich auch für jeden Laut der Wörter besondere Zeichen zu ersinden, wodurch dann die fünfte oder die Sylbenschrift entstand, deren sich aber nur wenige Wölster bedieuten. 1)

S. 6.

Satte biefe Erfindung nicht zu einer anderen geführt, fo mare fie ber Schreibefunft noch weniger forberlich gemefen, als bie Erfindung ber Wortschrift; indem die Gylbenschrift noch weit mehr, und zwar fo viele befondere Zeichen erforberte, ale Gulben fich in einer Sprache benten laffen. bei genauerer Aufmertsamteit auf die . Artifulation berfelben, fand man, bag jebe Gylbe aus einem einfachen Tone ober Gelbstlaute, ben man mit offenem Munde ausstoße, und etlichen zusammengesetten Tonen ober Mitlauten bestehe , welche burd Ruthun ber Gurgel, ober bed Baumens, ober ber Bunge, ber Zähne. Lippen ober endlich ber Rase hervorgebracht murben. Man brauchte nunmehr nur allen biefen verschiedenen, unendlich scheinenben, an fich aber gar nicht zahlreichen Conen, aus welchen alle Wörter gufammengefest, gewiffe Zeichen beizulegen, aus welchen man bie Aussprache erfennen fonnte, und - bie Buchftabenfchrift mar erfunden. 1)

¹⁾ Goguet a. a. D.

^{2.)} Dr. Dienis Gitg. in b. Budhert. 1. Ihl. G. 27.

S. 7.

Der Rame biefer Schrift ober vielmehr ihrer Charaftere im Allgemeinen mar von jeher bei allen Bolfern, je nach feiner Anleitung, verschieden. Die beutsche Benennung "Buchs fta b" wollen Ginige von ben bolgernen (buchenen) Stabchen berleiten, burch welche mandje Bolfer bes Alterthums, bie noch bes Schreibens untundig waren, fich aus ber Ferne ihre Bedanken mitzutheilen fuchten. 1) (G. S. 1.) Berfchieben ift auch die Meinung hinfichtlich ber Ableitung ber Gestalt ber altesten Schriftzeichen, Die Ginige von ber Form, welche ber Mund bei bem Mussprechen ber einzelnen Laute bilbet; Andere von ben Umriffen ber Gefage, womit man Baffer fchopft; 2) und wieder Undere aus Abfürzungen ber Megnytischen Sieros aluphen 3) herleiten wollen. Gine febr mahricheinliche Deis nung hierüber außert Fromann,4) indem er behauptet: baß man aus ber Menge ber vorhandenen Zeichen, beren man fich in ber Bilberichrift ober vielmehr ber Bieroglyphenschrift bedient, fo viele Zeichen ausgewählt, als zur Bezeichnung ber Tone nothig gemefen. "Man mahlte aber, " fahrt er fort, "folde Zeichen hierzu, beren Rame fich mit bem gaute anfing, ber baburch bezeichnet werben follte; baber erhielten bie älteften morgenlandischen Buchstaben folde Benennungen, bie nicht nur einen gemiffen laut, fondern auch eine gemiffe Sache bezeichneten. Weil g. B. Die Rigur & in ber alteften Beichensprache einen Dchfen bezeichnet, ber bei ben Morgenlandern Alleph genannt murbe, fo mahlte man biefes Beichen, beffen Rame fich mit a anfing, zur Bezeichnung bes Lautes a, und nannte es auch Aleph. Desgleichen mablte

^{1.)} Fabricii Milgem. bift. ber Belehrf. Ir Thl. G. 183.

^{2.)} Intellig. Blatt ber Allgem. Lit. 3tg. Jena 1802. Rr. 58.

de Guignes Mem. dans l'histoire de l'Academie des inscriptions XXIX. p. 1 — 26.

^{4.)} Disp de causis nominum literarum Libr, in seinen opuse. Tom. I. p. 105. 133.

man wegen des Anfangsbuchstabens die Figur 3, welche Beth heißt, und in der Zeichensprache ein Haus angezeigt hatte, zur Bezeichnung des Buchstabens b, und ebenso die Figur 3, welche Daleth hieß und eine Thur bedeutet hatte, zur Bezeichnung des Tons du. s. w. Wir werden weiter unten noch einmal auf diesen Gegenstand zurücksommen.

S. 8

Durch bie Erfindung ber Buchstabenschrift fonnte bie Schreibefunft erft ihren beilfamen Ginfluß auf Die fortichreitenbe Beiftesbildung, ben wechselseitigen Berfehr und alle industrielle und gefellige Berhaltniffe ber Menfchen auffern, welchen Amelang 1) und Andere ichon bis in bas Rleinfte verfolgt haben, westwegen wir und hier einer fo oft wiederholten Schilderung beffelben füglich enthalten zu burfen glauben. -Schon die Alten icheinen eine Ahnung Diefes Ginfluffes gehabt au haben; denn fle hielten die Erfindung ber Buchftabenschrift für so wichtig und übermenschlich groß, daß Einige sie Gott felbft queigneten, ber fie ichon bem Abam, nach Unberen aber bem Mofes eingegeben. 2) Allein baß fie nicht unmits telbar göttlichen Ursprungs sen, scheint die Unvollkommenheit bes hebräischen Alphabets zu verburgen. Auch läßt fich nicht benten, bag Mofes eine fo wichtige Eingebung ober Unleitung gang unerwähnt und ungerühmt gelaffen hatte. 3) ichreiben biefe Erfindung ebenfalls bem Bater bes Menfchengeschlechts ober seinem Gohne Geth ober wenigstens bem Senoch ju, weil, wie fie glauben, die mahre Lehre fich nicht burch bloße, mundliche Ueberlieferung hatte erhalten fonnen.4)

^{1.)} Amelang, von bem Alterthume ber Schreibekunft in ber . Belt, besonbere gu Briefen 2c. Leipzig 1800. C. 1. 3. ff.

^{2.)} G. Chr. hambergers Radrichten von ben vorzüglichften Schriftftellern, Die vom Anfange ber Belt bis um 1500 getebt haben.

^{3.)} Beumanne acta philos. Vol. I. p. 806.

^{4.)} Samberger a. a. D. §. 3.

Bei den öfteren göttlichen Erscheinungen indessen und der langen Lebenszeit der ersten Menschen 1) war eine mündliche Fortpflanzung derselben um so leichter möglich, als dieselbe sich zugleich an gewisse rohe Denkmäler, durch die man vor der Ersindung der Schreibekunst das Andenken wichtiger Begebenheiten zu erhalten suchte, knupfen und dadurch unterstützt werden konnte. Auch haben so manche des Schreibens unkundige Bölkerschaften des Alterthums: die Indier, 2) Thrazier 3) und mehrere andere ihre Lehren blos durch mündliche Ueberlieserung die in ziemlich späte Zeiten fortgepflanzt, wodurch obige Behauptung augenscheinlich widerlegt wird.

S. 9.

Daß indessen die Buchstabenschrift schon einige Zeit vor Moses erfunden wurde und diesem bekannt gewesen sen, erssechen wir aus dem Buche Erodus, wo es, noch bevor er die zwei Taseln empfangen hat, heißt: Kap. 17, 14. "Und der Herr sprach zu Mose: Schreibe das zum Gedächtnis in ein Buch ze." und Kap: 24, 4. "Da schrieb Mose alle Worte des Herrn ze." Die Ersündung der Buchstabenschrift, muß demnach in den Zeitraum zwischen Noah und Moses fallen; nur in dieser Periode lensen vorzüglich die Phönizier und die Aegy pter unsere Ausmerksamkeit auf sich. Beiden Bölsern, den cultivirtesten jener Zeit, wird anscheinend mit gleichem Rechte diese wichtige Ersindung zusgeschrieben, von einigen Andern aber die Ehre derselben den Wethiopiern, Babyloniern und Associate, Tacituse) und Plinius⁵) sprechen sur die Phönizier, Tacituse

^{1.) 1} Mofe e. 5.

^{2.)} Strabo Geogr. L. V. Bafeler Musg. S. 673.

^{3.)} Aelian Var. hist. L. VIII. 'c. 6. Buricher Mueg. G. 445.

^{4.)} Pharsal. l. III. p. 53.

^{5.)} Plinii hist. Nat. L. V. c. 12.

^{6.)} Tacit. Annal. XI, 11.

und Plato 1) für die Megypter, Diobor2) für die Methiopier aber auch für die Babylioner ic. - Die über bas Bolf, bei meldem die Budiftabenidrift querft erfunden worden, fo herrs ichen gang natürlich über ben Erfinder berfelben auch verschies bene Meinungen; ber Urfachen biefer Berichiedenheit find man-Gine ber hauptfächlichsten ift wohl bas hohe Alter ber Buchstaben. Gine andere rührt von ben verschiebenen Urten ber Schreibefunft, welche bie Alten nicht immer genan von einander unterschieden, her. Jede berfelben hatte auch ihren eigenen Erfinder, bei bem man nicht genau bie Urt ber Schreibefunft angab, bie er erfunden hatte. Deftere murbe auch eine und diefelbe Perfon in ben altesten Beiten von bem einen Bolfe fo, und von bem andern wieder anders benannt. Dief gilt besonders von dem Phonizier Thot, welcher mit bem Taaut, bem Mercurius, Mercurius Quin= tus und hermes Trismegiftus einerlei Derfon ift. Richt felten hat man auch benjenigen, bie nur bie Buchftabenichrift in ein anderes land brachten, die Erfindung berfelben zugeschrieben; und endlich murben auch bie Alphabete ber Sprache in fpateren Zeiten vielfach abgeanbert, fo bag jebes Monabet einer Sprache feinen besonderen Charafter befam : baber oft biejenigen, welche folche Abanberungen querft vorgenommen, für bie Erfinder ber Buchftaben felbft gehalten murben; benn es ift leicht begreiflich, bag bie Schreibefunft mit Buchstaben nur allmählig und erft burch bie Bemühungen mehrerer auf einander folgender Generationen gur Bollfommenheit gebracht werden fonnte, wie dieß fast bei jeder wichtigen Erfindung ber Fall ift. 3)

§. 10.

Es ift indeffen alle Wahrscheinlichkeit vorhanden, daß unter allen Bolfern des Alterthums ben Phoniziern allein,

^{1.)} Plate in Philebe Tom. Il. p. 18.

^{2.)} Diod. Sic. I. 16. III, 3.

^{3.)} Buich, handb. b. Erfind. 2r. Ihl. S. 350.

und unter biefen bem Thot ober Taaut bie Ehre ber Erfindung ber Buchftabenfchrift gebühre. Der altefte Gemahres mann bafur ift ber Phonizifde Gefchichtefdreiber Sandunias ton, nach Einigen aus Berntus, nach Anderen aus Thrus geburtig, ber eine Beschichte feines Bolts in ber Gprache berfelben geschrieben, von welcher nur einzelne Bruchftuce einer griechischen Uebersetzung feines Landsmanns Philo auf uns gefommen find. Sandjuniaton bedicirte feine Befchichte bem Abibal, Ronig von Berntus, welcher nach ber Regententafel ber Phonizier beinah hundert Jahre vor ber Berftorung Trojas gelebt hat. Daber fagt Eusebing, 1) Sanchunigton habe por bem Trojanischen Rriege gelebt, und Porphprius?) berichtet von ihm und von Abibal, ihr Zeitalter grenze an bas Beitalter Mosis. Philo hingegen, ein Zeitgenoffe bes Raifers Sabrian, lebte und übersette bemnach Sanchuniatons Schrift erft im zweiten driftlichen Sahrhundert, weswegen Ginige fie. für untergeschoben erflaren und Philo's Zeugniß ber Mechtheit berfelben verbächtigen wollten. Aber biefes Argument giebt burchaus feinen Beweis; benn wie viele altere Schriften, beren Mechtheit Niemand bezweifelt, find erft in fpateren Zeiten überfest und herausgegeben morben, weil fie feinen frubes ren Ueberfeger und Berausgeber fanben! Gans duniatons Glaubwurdigfeit bezeugt auch Eufebins, welcher gewiß feine Andzuge aus Philo's Uebersetung in feine Schrift aufgenommen haben wurde, wenn er, ber forgfältige und genaue Prufer und Renner achter und unachter Schriften. Sanduniaton's Beschichte für untergeschoben erachtet hatte. Philo aber charafterifirt feinerfeits benfelben als einen gelehrten und forgfältigen Geschichtschreiber, bem Guibas 3) auch eine Schrift von der Physiologie des hermes und eine Megyptische Theologie zuschreibt.

^{1.)} Prap. Evang. L. I.

^{2.)} Contra Christ. L. IV.

^{3.)} In feinem hiftorifden und geographifden Borterbuche.

S. 11

Sandjuniaton, ber um 2790 fchrieb, fchopfte feine Befchichte aus Städteurfunden und Tempelarchiven; als feine Sauptquelle aber nennt er ben Taant, und faat gleich im Eingange feiner Schrift: "mas er vom Unfang ber Dinge ergable, habe er in Tagute Rosmogenie gefunden." Befonbers merkwürdig in ben auf uns gefommenen Fragmenten ift Die Stelle aus Sanchuniatons Geschlechteregister ber Megnptis fden Ronige, wo er fagt: "ber erfte ift Difor, beffen Bater Sam ober Cronus mar; ber zweite Taant, Schreiben ber erften Buchftaben bas erfunden, ben bie Meanpter Tooth, Die Alexans briner Tonth und bie Grieden Bermes genannt haben" Ferner beift es: "als Cronus bas mannliche Alter erreicht, brauchte er ben Bermes Eris, megiftus als feinen Rath und geheimen Schreis Da er in bie mittägigen Begenben fam, aab er gang Meanpten bem Gott Tagutus gum Ronigreich Diefe Begebenheiten fchrieben bie Cabiren ober Diosfuren auf Befehl bes Gottes Taantus in Dentbucher." - Rach Canchuniaton mar also Taant ober Thot feine fabelhafte Perfon, wogn ihn Einige madjen wollten, 1) fonbern er lebte wirklich, mar von Beburt ein Phonizier, murbe Ronig von Megupten, - mo feine Rachkommen gegen 400 Jahre regiert haben, 2) - und war ber Erfinder ber Buchftabenfchrift. - Diese Rachrichten Canchuniatons finden wir auch von alteren griechischen Schrifts ftellern bestätigt. Serobot, ber fich lange in Megupten aufhielt, um Radrichten für feine Gefchichte gu fammeln, ermahnt zwar nicht bes Ramens Thot, wohl aber bes hermes und zwar feiner Stadt und feines Tempels in ber Nahe ber Gots Plato, 3) welcher mehrere Jahre als Schüler tin Bubaftis.

^{1.)} Jablonsky Panth. Aegyp. P. III. p. 173. Sqq.

^{2.)} Iackson Chronol. Ant. Vol. III. p. 91 - 95.

^{3.)} In Philebo T. II. p. 18.

ber Aegyptischen Priester im Tempel zu Seliovolis wohnte. wo Strabo noch fein Bimmer fah, beurfundet ebenfalls Thote Ramen und Erfindung. "Gin Megypter Theut, (Thot, Taant, hermes ic.) er mag nun ein Gott ober göttlicher Menfch gemefen fenn, foll zuerft bie Unenblichfeit ber Tone in Gelbftlauter unb Mitlauter unterichieben, alle ihre Arten geprüft. und fo bie emig bauernbe Stimme, wie er bie Schrift nennt, weil man burch biefelbe auch nach bem Tobe gu ben entfernteften Rachkommen fpricht, erfunden baben." Underswo 1) fchreibt Plato dem Thouth auffer mehreren anderen Erfindungen auch bie Erfindung ber Schreibefunft gu. und nennt ibn ben "Bater ber Buchftaben." - Unter ben Ptolemaern fdrieb Manetho, ein Megyptifcher Priefter, auf Befehl bes Ptolemans Philabelphus eine Gefchichte Megnytens, wozu er nicht nur bie feiner Aufficht anvertrauten Tempelurfunden benutte, fondern, nach bes Spicellus Zenanif . auch Nachrichten von Gaulen nahm , an welchen Thot, ber erfte hermes, in beiliger Sprache und mit beiligen Buchftaben Aufschriften gemacht hatte. Bon biefer Meguptischen Befdichte haben und Julius Afritanus, Eufebins und Snncellus Bruchftude aufbewahrt, welche Scaliger erffart hat. - Much ben Romifchen Schriftstellern war Thot Bei Cicero 2) ift ber Megnotische Thot ber nicht unbefannt. fünfte Mercurius, melder die Megnpter: Befete und Budiftaben gelehrt habe, und beffen Rame bei ihnen auch ber erfte Monat führe. Rach Livins') haben ihn bie Sis, panier unter bem Ramen Mercurius Tentates als eine Gottheit verehrt, welche Ehre ihm nach Lucanus4) auch bie Gallier erwiesen. - Endlich mar Thot auch ben drift-

^{1.)} In Phaedro T. II. p. 275.

^{2.)} De natura deor. III. 22.

^{3.)} Liv. L. 26.

^{4.)} Lucan. L. I.

lichen Kirchenvätern nicht fremb. Elemens von Alerans brien 1), selbst ein Alegypter, liefert uns ein Berzeichniß seiner Schriften über die Astrologie, Geographie, Medizin, Politik, Meligion ic., und Lactantins 2) erwähnt desselben in seinem Werke de kalsa religione. — Daß Einige den Thot eine Alegyptische Gottheit, Andere einen Alegyptischen König nennen, begründet durchaus keinen Zweisel an seiner Persönlichkeit, indem die Alegypter mehrere ihrer frühesten Könige als Götter verehrt haben. Bei Allen aber gilt er als der Erfinder der Buchstabenschrift. 3)

S. 12.

Wenn inbessen alle biese Zeugnisse darin übereinstimmen, bag Negypten bas land ber Erfindung ber Buchstabenschrift sey, Andere aber biese Erfindung ben Phoniziern beimessen, von welcher z. B. Lucanus sagt:

Phoenices primi, fama si creditur, ausi

· Mansuram rudibus vocem signare figuris. 4)
und Plinius: Gens Phoenicum in magna gloria literarum
inventionis, 5) so scheint dies allerdings einigen Widerspruch
zu begründen. Will man nun zur Hebung besselben Sanchuniatons oben angeführtes Zeugniß nicht für hinreichend
halten, so höre man hierüber die Meinung eines Gelehrten
unserer Zeit. "Die Namen und Buchstaben des ältesten
Alphabets", sagt Prof. Huge, "drücken Gegenstände aus,

^{1.)} Stromat. L. 6.

^{2.)} L. l. c. 6.

^{3.)} C. F. Weber's Bersuch einer Geschichte ber Schreibekunft. Göttingen. 1807. S. 52. Ein vortreffliches Werk, bas beste und erschöpfendste, bas und über biesen Gegenstand bekannt ift. Wir nehmen keinen Anstand zu gestehen, daß wir baffelbe hier vorzüglich benutt haben. —

^{4.)} Pharsal. 1. III. Leibener Musg. 1626. p. 53.

^{5.)} Hist. Natur. l. V. c. 12.

^{6.)} Die Erfindung ber Buchftabenichrift, ibr Buftand und fruhefter Gebrauch im Alterthum. Mit hinficht auf bie neuesten untersuchungen über ben homer. Ulm 1801.

und ihre auf Dungen und Steinen aufbewahrte Geftalt bezeichnet biefe Wegenstände, obgleich unvollfommen, body noch fenntlich genug. Unverfennbar ift bief an Aleph, Beth. Gimmel, Daleth, Job, Raph, Lamed, Mem, Run, Min, Di, Refch, Gin. Da biefe Ramen punifch find, fo beuten fie auf einen Erfinder aus Phonizien; aber bie bamit benannten und burch bie Buchstabenfigur bezeichneten Gegenstände weisen eher auf Megopten bin. Aleph mar ber in Negopten verehrte Ochfe, Beth bie Ppramibenform ber Meanptischen Sanfer, Daleth bie Thurgestalt, bie eher für ein Meguptisches als fur ein Phonizisches Sans paft, Sob bie zuwerfende Sand, Raph bie empfangende Sand und Min bas Muge, welche nach Diobor unter ben Megnytischen Beichen ber Megypter vorfommen; Cameb vermuthlich ein hieroglyphischer Griffel, Run ber Fisch, wovon eine Gattung in Negupten unter bie gottlichen Thiere gegahlt murbe, bie Rreugfigur Zan ift gang agpptisch. hier fommt nun bie Befchichte zu Gulfe. Gie erwähnt eines Plages in Memphis, welcher bie Tyrifde Lagerstätte hieß. Das Drakel zu Dodona, fagt fie, habe feinen Urfprung Phoniziern aus bem Megnptis fchen Thebe zu banken; und bie Phonizische Tradition macht fogar ben Taant, ber in Megypten bie Buchstabenschrift erfunden haben foll, zu einem Phonizier, folglich murbe bie Buchstabenschrift in Aegyptem von einem Phonizier Taaut in einem fehr frühen Zeitalter erfunden. Dagegen behaupten andere gelehrte Alterthumstenner, bag bie Megypter erft gegen bie Zeit Pfammetiche, ber feit 3300 regierte, Die Buchstabenschrift aus Phonizien erhalten hatten. 1) Salt man aber auch diefer Meinung bie von ihren geschätzten Antoren in bem unten in ber Note bemerften Berte bafur angeführten Grunbe ju gut, fo ift boch leicht einzusehen, bag wenn auch Taant die Buchstaben in Phonizien erfunden habe, sie theils burch

^{1.)} Bibliothet ber alten Literatur und Runft, herausgegeben von C. Tochfen und A. D. E. Deeren. Gottingen 1789.

ben Handel ber Phonizier nach Aegypten, theils burch bie Riederlassung ihres Erfinders in diesem Lande, frühzeitig genug baselbst bekannt werden mußten. 1)

S. 13.

Bon biefen beiben ganbern verbreitete bie Buchftabenfchrift fid junadift nach Gyrien, Chalbaa, Methiopien und Arabien,2) und zwar in ber urfprünglichen Phonizischen ober Samaritanischen Gestalt, bavon und Swinton,3) Barthelemy,4) Caplut,5) Buttner,6) Dutene?) theils aus Müngen und Steinschriften und theils von Binben Megyptischer Mumien Die Alphabete zu sammeln gesucht haben. Bei wenigen Bolfern erhielt fich indeffen biefe urfprungliche Die verschiebenen Sprachen und Gestalt ber Buchstaben. Dialette, sowie bie verschiedene Art zu schreiben machten bald mancherlei Abanderungen und felbst eine Bermehrung ber Charaftere nothwendig. Die Israeliten lernten ohne Zweifel die Runft mit Buchstaben zu fchreiben von ben Megnptern. Bu Siobs und Mofis Zeiten mar biefelbe bereits unter ben Idraeliten befannt;8) und Dofes felbft beruft fich fcon auf frühere Schriften. Da er unter ben Hegyptern

^{1.)} Bufch Sandb. d. Erf. 2r Ihl. G. 353.

^{2.)} Denis Gitg. in ber Bucherfunbe Ir Thi. G. 32.

^{3.)} Philosophical transactions. Vol. X. L. VIII. P. II. Bittenb-Husg. S. 33S. Vol. LIII. p. 577. Vol. LIV. p. 58 u. 195.

⁴⁾ Mem. de l'Academ. des Inscript. T. XXVI, p. 577. T. XXX. p. 405.

^{5.)} Recueil d'Antiquit. Egypt. T. I. p. 65 u. 74.

^{. 6.)} Bergleichungstafeln ber' Schriftarten verschiebener Boller, Tab. II. Nr. 2.

Explication de quelques Medailles de Peuples, de Villes et de Rois grecques et Phéniciens.

^{8.)} Beweisstellen: Siob 13, 26. C. 14, 17. C. 19, 23. 24. c. 31, 35. 36. — 2 Mose 5, 6. 10. 14. 15. 19. C. 17, 14. C. 24, 4. c. 27, 4. 28. c. 34, 27. 37. — 4 Mose 17, 18. c. 31, 9. 19. 26. c. 33, 5.

geboren und erzogen mar und von ihnen bie Buchstabenschrift tennen lernte, welche biefe felbft von ben Phoniziern ober von Taant erhielten, fo mar bas Althebraifche Alphabet, bas mit bem Samaritanifden einerlei Charaftere hatte, bem Phonizisch = Megyptischen Alphabet gleich , beffen fich Mofes auch mahrscheinlich bei Aufzeichnung feiner Bucher bedieute. 1) Rach Prof. Sug'82) Meinung hatte bas Allthebraifdie Abhabet, welches auch bas priefterliche genannt wird, nur 15 Buchstaben, Die fowohl jum Oprachgebranche, als auch gu Bablzeichen bienten. Wie aber aus ben alphabetischen Befängen in ben Rlagliebern Jeremia erhellt, fo beftand baffelbe ohngefahr 80 Jahre vor Cyrus ichon and 22 Buchfigben. Dieses alte Alphabet behielten bie Bebraer bis gur Babylonischen Gefangenschaft, wo sie mit bem Chaldaischen Dialefte auch Die Chaldaifche Schreibart annahmen. jekigen bebraifchen Buchftaben find Ueberrefte ber Chalbaifchen Quabratichrift. 3) Die Samaritaner aber behielten bie altbebräifden Buchstaben bei ,4) von welchen man auf den Binden Megnotifcher Mumien Ueberbleibfel findet, 5) aus benen man noch jest bas altefte urfprungliche Alphabet erfennen fann.

§. 14.

Bon ben oben genannten morgenländischen Bölfern, welche sich die Buchstabenschrift schon sehr frühe zu eigen gemacht hatten, erwähnen wir fürzlich noch der Araber, die nach ihren Eroberungen auf der pyrenäischen Halbinsel, und so lange sie im Besit derselben waren, einen wichtigen Einfluß auf die Kultur der Wissenschaften in Europa ausgeübt. Die Kunst mit Buchstaben zu schreiben, die sie wahrscheinlich von ihren,

^{1.)} Goguet l. c. 1r. Thl. 2. Rap. S. 184.

^{2.)} a. a. D.

^{3.)} Meufels Leitfaben g. Gefch. d. Gelehrift. 1. Abthl. S. 217.

^{4.)} Juvenel de Calaneas Geschichte b. schonen Wiffenich u. freien Runfte; übersett v. F. G. Rappe. Lpgg. 1749 1. Ihl. 1. Rap. S. 4.

^{5.)} Caplus, Buttner, Dutens u. f. w. a. b. oben angef. Orten-

nur burch bie schmale Meerenge Bab - el - Manbeb von ihnen getrennten Rachbarn, ben Wethiopiern gelernt, mit benen fie bereits feit ben altesten Zeiten einen fehr lebhaften Sanbelsverfehr trieben, mar ihnen ichon ungefahr 1700 Sahre vor bem Anfang ber driftlichen Beitrechnung befannt. Ihre altefte Schriftart mar bie Someritische ober Samjarifche, bie fie erft furge Beit vor Muhamed mit einer anderen vers wechselten, bie fie von ben Gyriern angenommen hatten. Man nannte biefe Schrift al Moramer, nach ihrem Erfins ber Moramer 3be Morea und Bofchar führte fie gu Muhamede Zeit in Meffa ein. Seit bem Jahre 1652 bebienten Die Araber fich ber Enfischen Schrift, Die ihren Ramen von ber Stadt Cufa ober Cufan in Mefopotamien erhielt, welche bie ichonften Abschriften bes Rorans lieferte. Roch im gehnten Sahrhundert murde berfelbe mit biefer Schrift geschrieben, und man findet fie felbft noch auf Mungen und Jufdriften aus bem vierzehnten Jahrhunderte. Auf bie Cus fifche Schrift folgte bie Carmatifche, und auf biefe bie Schriftart Refchi, bie um 935 von 3be Moflah erfunden und im folgenden Jahrhundert mehr ausgebildet murbe. Die jetigen grabischen Buchstaben fammen aus ber Mitte bes breis gehnten Sahrhunderts, und murben von Safut, bem Beheims fchreiber bes letten unglücklichen Califen von Bagbab einges führt. In allen eroberten gandern brangen bie Araber ben unterjochten Bolfern auch ihre Schriften auf. Omar nach ber Eroberung Persiens im Jahre 630 auch bie Perfer, ihre bis bahin beibehaltene alte Schriftart gegen bie Arabische zu vertauschen. - Der Buchstabenschrift bebienten fich in Uffen außerbem auch fehr frühe fcon bie Meder und Rleinaffaten, befonders bie Phrygier, ju welchen fie, nach Gis cero, ber zweite Bertules gebracht haben foll, und in Ufrifa bie Carthaginenfer, Cyrener und andere Colonialvolfer ber Phonizier und Griechen langs ber nordlichen Rufte. 1)

^{1.)} Bufd Sanbb. b. Erfinb. 2r Ihl. G. 359 u. 360.

S. 15.

Ueber bas Alter ber Buchftabenschrift in Griechenland hat man in neuerer Zeit eine, ben Rachrichten ber alten flasfifchen Autoren widersprechenbe Meinung behaupten und daffelbe nicht über bie Zeiten Somers hinaussetzen, ja fogar biefen felbft ber Unfunde im lefen und Schreiben befchulbigen wollen. Diefe leere Behamptung Boobe 1) und Merians haben 3. G. Amelang und C. F. Weber fiegreich widerlegt, fo bag wir biefen Deinungeftreit als beenbigt angeben und uns hier einer abermaligen Ererterung beffelben enthalten. - Die Namen und bie Gestalt ber griechischen Buchstaben zeugen für ihre Phonizische Abstammung und die Geschichte fest biefelbe außer allen Zweifel. Um bas Jahr ber Welt 2489 ober 1519 vor Christi Geburt tam jur Zeit bes athenienfischen Konias Umphictyon, ber Phonizier Cabmus, ein Gohn bes 21genord mit einer Colonie nach Bootien und brachte ben Griechen bie Buchftabenschrift. 3) Er fam aber nicht unmittelbar aus Phonizien, fondern aus Thebe in Oberagupten, wo bie Phonizier, wie zu Memphis, eine Niederlaffung hatten, und führte, mit feinem Stamme von bort vertrieben, benfelben nach Bortien, wo er gum Andenfen an bie agpptische Mutterftadt bie gleichnamige Stadt Thebe erbaute, in beren Anfang Berobot ben Unfang ber Buchstabenschrift fest. -Tacitus und Plinius bestand bas bahin gebrachte phonigifche Alphabet and 16, nach Sug aber nur aus 15 Buchs staben und hatte feine Bocale. In biefem Buftanbe nutte daffelbe in Griechenland nur ben Phonizischen und Megyptis

^{1.)} Ant. v. Wood, historia et antiquitates universitatis Oxoniensis etc. Oxf. 1674.

^{2.)} Comment les sciences influent dans la poesie, in Mem. de l'Acad. de Berlin 1790 et 91.

^{3.)} Herodot lib. V.n. 58. — Diod. Sicul. III. 60. — Diog. Laert. VII, 30. Plinii hist. nat. VII. 57. — Clem. Alex. Strom. L. 1. Eusebius Praep. Evang. 1 10. — Goguet a. a. D. T. H. p. 56. u. A. m.

fchen Unfiedlern, beren Sprache fo beschaffen, bag man in berfelben die Bocale entbehren fonnte, fur die Griechen aber war es ohne bieselben gar nicht brauchbar. Gleichmobl bauerte es noch volle 300 Jahre bis endlich nach 2790, jur Beit bes Trojanischen Rrieges, Palamebes bie Bocale einführte 1), und baburch bas Alphabet auch fur bie Griechen brauchbar machte, weswegen ihn Ginige für ben Erfinder beffelben hiels Er veranderte aber nur bas Aleph, De, Job und Min mit einer fleinen Wendung in a, e, i und o, und mit biefen vier Bocalen behalfen ficht bie Griechen mehrere Sahrhunderte. Das o mußte die Stelle von u vertreten und erft fpater nahmen fie bas o jum ü; für ben Bocalen u hatten fie ein eigenes einfaches Beichen. Die alteften griechischen Buchstaben erscheinen auf einer hermaischen Statue, Die jett verftummelt, an ber Stelle bes alten Sigaums in einem geringen driftlichen Dorfe vor ber Rirche liegt; ferner in einer Auffdrift auf einem Marmor gu Stlabachori, bem Die erfte hat Cherard, englischer Conful alten Umifla. gu Smorna, und bie andere ber Abt Fourmont auf einer gelehrten Reise nach Griechenland entbedt 2). Die alteste griechische Buchstabenschrift mar bie Quabratschrift. Diobor bemerft 3), bag bie alten Griechen beständig an ben Cabmeischen Buchftaben etwas zu puten, zu feilen und zu verbeffern gefunden hatten. "Erft fchrieben fie", fagt Berobot, "die erhaltenen Buchstaben eben fo wie bie Phonizier, fowohl nach ihrer Kigur und ihren Bugen, als nach ihrer Kuhrung von ber Rechten gur Linken. Im Fortgange ber Zeit nahmen fie eine Beranderung bamit vor. Gie veranderten bie Figuren, ben Gang ber Reihen und bie Aussprache, ober bie Ramen ber Buchstaben; und was bann noch von ber alten Urschrift,

^{1.)} Dug a. a. D. Meufel Leitfab. g. Geich. ber Gelehrift. Ifte Ubtolg. S. 228.

^{2.)} M. Denis Gitg. in b. Buchert. 1r Ihl. G. 34.

^{3.)} Diod. Sicul. I. 5.

ihr ähnlich, übrig blieb: das nannten sie aus Erkenntlichkeit, wie es auch recht war, Phonizisch." — Auf Anrathen des Archiaus Athenai Sohn wurde unter dem Archon Entlibes im J. d. W. 3634 das griechische Alphabet von 24 Buchstaben zu Athen eingeführt 1); die kleinen griechischen Buchstaben kamen erst im siebenten Jahrhundert nach Christi Geburt in Aufnahme 2).

S. 16.

Im Jahre 2730 führte Evanber, ein Gohn ber Dis coftrata, bie mit ber Carmenta und Themis fur eine Verfon gehalten wird, eine Colonie Arfabier nach Latium, und brachte bie Renntniß ber griechischen Buchstaben bahin, ans welchen bas lateinische Alphabet gebildet murbe 3). Anfangs hatte daffelbe ebenfalls uur 16 Buchstaben und murbe gleich bem Griechischen erft nach und nach ausgebilbet, gulett noch jur Zeit bes Raifere Auguftus burch ben Buchftaben x vervollständigt 4). Auch bie alteste lateinische Schrift mar Ucberbleibfel berfelben findet man unter andern auf bem Grabmable bes L. Scipio Barbatus im IVten Buche ber Varifer Musgabe ber Girmondifchen Werte; auf einem Befäße im Iften Theile ber Wiener Ausgabe ber Wintelmann'fchen Runftgeschichte V. Cap.; auf dem Dies bestale ber im IXten Theile bes Thesaurus Italiae Graev. befdriebene Chrenfaule bes C. Duillius, und auf ber in ber taiferlichen Bibliothet ju Dien befindlichen, ehernen Tafel mit bem Senat Cons. wider bie Bacchanalien 5). Die jesigen fleinen lateinischen Buchstaben tommen zuerst im vierten Jahrhundert vor 6). - Auch die hetrustier erhielten bie

^{1.)} Fab ricius allgem. Sifterie d. Gelehrift. 2r Bb. S 120.

^{2.)} Cbend. 1r G. 114 u. 2r Bb. 415 416.

^{3.)} Dionys Halic, L. I. c. 11 u. 13. Liv. l. I, 7. Plin. hist. N. VII, 56.

^{4.)} Lipsius ad Taciti Annal. p. 182.

^{5.)} Denis a. a. D. G. 35. 36.

^{6.)} Fabricius a. a. D. 2r 8b. G. 415. 416.

Buchstabenschrift von den Griechen und zwar von Demaratus aus Korinth, der i. J. 3326 sich in Italien niedersließ') — Bon den Lateinern zunächst kam die Kenntniß der Buchstadenschrift zu den Römern und von diesen zu den Deutschen?). Die Spanier erhielten sie ohne Zweisel von den Phoniziern über Gades, und die Gallier von den Phocaern, welche Massilia (Marseille) bauten?).—

S. 17.

Die altefte Schriftart, ber fich bie Rorbbeutschen in ben frühesten Zeiten bedienten, mar die aus 16 Bnchftaben bestehende Runenschrift, über beren Urfprung bie vers ichiedensten Meinungen herrschen. Ginige wollen in dem 216 phabet berfelben theils griechische und theils verunstaltete ros mifche Buchstaben erfennen, mit welchen aber bie Schriftzeichen auf ben in ber Graffchaft Solfteinsburg gefundenen vielen Runenmungen faum eine entfernte Hehnlifeiten. Cage laft Dthin, Dbin ober Boban, ber mit ben Gothen um 250 n. Chr. G. in ben Rorben einbrang, querft eine Art Buchstaben aus Affen babin mitbringen. Undere halten bie Munen für Phonizischen Ursprunge 5); Die Deutschen felbst aber Schrieben ihre Erfindung einem Tuisco, Tuito ober Tent6) gu, welcher vermuthlich mit ben Laaut eine · Person ift. Einige seten bie Ginführung ber Runenschrift in bas britte, Andere bagegen erft in bas fünfte, fechste und fiebente Jahrhundert 7). Jeder hat für feine Meinung auch feine eigene Brunde, bie aber fammtlich auf mehr ober weniger wahrscheinlichen Sypothesen bernhen. Da ben, so lange in

^{1.)} Corn. Tac. lib. Aug. hist. II.

^{2.)} Bufch a. a. D. 2r Thi. G. 366.

^{. 3.)} Denis a. c. D. G. 33.

^{4.)} Fabricius a. a. D. 2r Bb. G. 123.

Peter Friedrich Suhms samlede Skrifter. VII. Decl. 1791.

^{6.)} Fabricius a. a. D. 2r Bb. G. 548. 549.

^{7.)} Bon Ihre de runarum in Succia antiquitate. Upsal 1769.

Unwiffenheit lebenben, norbischen Bolfern eine eigene Erfinbung von Buchstabenschrift nicht gugutrauen, über bie Ents ftehung ber Runen aber burchaus feine authentische Rachricht vorhanden: fo muffen wir und freilich nur mit blofen Bermuthungen einstweilen hierüber begnugen und unterbeffen berienigen folgen, welche bie meifte Wahrscheinlichkeit für fich Dieg Scheint nun die von Friedrich Schlegel, unter andern in feinen Borlefungen über alte und neue Lis teratur aufgestellte Supothese ju fenn, nach welcher bie Buchstabenschrift burch Die, befanntlich im hochsten Alterthume ichon die Meere und auch die Offee befahrenden Phonizier ben Unwohnern jener Ruften befannt murbe und baraus fich bie ihnen eigenen Runen bilbeten, beren Gebrauch von ber ziemlich in fich geschloffenen Priefterkafte bewahrt und von ibr zu mancherlei magifchen und vorgeblich zauberischen Runften angewendet murbe. Die Mehnlichfeit mit manchen Schriftgugen ber Romer tann gegen biefe Annahme nichts beweisen. ba biefe ja auch ihre Schrift, wenigstens mittelbar, aus berfelben öftlichen Quelle erhielten und nothwendig baber eine Urstammverwandtschaft sich zeigen muß. Dag auch in Spas nien und anderen fühmefilichen ganbern Europas Ueberreffe fich von Runen und Runensteinen (mit Runenschrift bezeichnete Steine, Die gu Grabe und Martfteinen bienten) finben. ift aus ber Stammbermanbtichaft ber neuen Bemohner jener Gegenden feit ben Zeiten ber Bolfermanberung ben Ginmobnern bes alten Germaniens und Standinaviens fehr leicht erflärlich.

Im sechsten Jahrhundert sollen die Runen von Juden in Großbritannien gelehrt worden und von da erst im siebenten Jahrhundert nach Norwegen gekommen seyn. Als hierauf im eisten Jahrhunderte viel fremde geistliche Engländer, Dentsche und Dänen dahin gekommen und fremde Wissenschaften mitgehracht hätten, sey die Runenschrift verdrängt und statt derselben die lateinische eingeführt worden 1). Die Rus

^{1.)} Suhm a. a. D.

nenschrift, welche man in Danemark gefunden hat, ist von Wormins gesammelt und erklärt worden 1). In Schweden sindet man keine Runenschriften aus den heidnischen Zeiten mehr, und seit ihr Zeitalter von Jahr 1000 bis 1250 2). — In Island war dieselbe auch schon vor Einführung des Christenthums bekannt, wurde aber bei der Verbreitung der christlichen Religion ebenfalls durch die lateinischen Buchstaben verdrängt 3).

§. 18.

Im sudwestlichen Deutschland lernte man fehr frühe schon auch die griechischen Buchstaben, und zwar burch bie Gallier fennen, bei benen fich bie Druiben bereits zu Cafare Beis ten berfelben bedienten 4). Die Gallier erhielten fie von ben ausgewanderten Phocaern, die im Sahre 3445 Marfeille erbauten, und theilten fie ben Franken mit, als biefe Gallien eroberten. Doch murbe bie Schreibefunft unter ben Deutschen por bem vierten Jahrhundert nicht gemein 5). Erft im Jahr 365 erfand Ulfilas ober Bolf, ein Rappadocier und Bis ichof ber Dofo = Gothen, Die fogenannten Gothifden Buchstaben, Die alteste beutsche Schriftart, Die er aus bem Alpabet ber Griechen bilbet 6). Ueberhaupt machten fich bie ersten driftlichen Religionslehrer und Apostel ber verschiedenen Bolfer um bie Berbreitung ber Buchstabenschrift fehr verdient. So versuchte ber Glaven-Apostel Cyrillus 863 bie Glas vonische Sprache mit griechischen Buchstaben ju fchreiben, und ba er mit biesen nicht zureichte, so fügte er mehrere Tongeis den hingu, woraus bas aus 44 Buchftaben bestehende Cy-

^{1.)} Wormius de literatura runnica.

^{2.)} S. Sjöberge Gltg. g. Renntniß ber vaterl. Untiquitaten, 3. Abthlg. gund 1797.

^{3.)} Behre vom Papier. 1789. G. 51.

^{4.)} Jul. Caesar de bello gallico. L. VI. c. 14.

^{5.)} Conring de origine jur. Germ. C. 1. p. 1. C. 2. p. 3.

^{6.)} Meufels Leitf. 3. hift. b. Gelehrf. 2. Abthlg. S. 563.

rillische Aphabet 1) ber Ruffen entstand, Aelter noch als biefes foll bas Blag olitifche fenn, bem bas lateinische gut 216 die Dentschen Religionslehrer befamen. Grunbe lag 2). führten biefe bas lateinische Alphabet ein und versuchten bamit Deutsch zu schreiben. Befonders geschah dieß bei ben Franten, bie fich in Gallien festsetten. Die Sachsen nahmen bas Alphabet ber Angelfachsen in England an, bas mit einigen Beränderungen ebenfalls aus bem lateinischen entlehnt mar. Mls fie aber von ben Franken befiegt murben, mußten fie baffelbe gegen bad Frantische vertauschen 3). Carl ber Große führte flatt ber Gothischen bie von ihm felbit verbefferten las teinisch = longobardischen Buchstaben ein 4), aus welchem im Mittelalter bie Donchefdrift und aus biefer unfer heutiger Unter Lubwig bem Deuts Druddaracter entftanb. ich en fing man querft an in beutscher Sprache, aber noch immer mit lateinischen Buchftaben gu fchreiben. Gine auf biefe Weise geschriebene Bibel aus jener Zeit befindet fich in ber öffentlichen Bibliothet zu St. Gallen; bie beutsche Sprache aber war bamale noch fo arm, bag ben gangen Text hindurch nicht nur eine Menge lateinifder Borter, fonbern auch häufig gange folde Gate vorfommen, bie man im Deutschen noch nicht auszudrücken mußte. Die jegigen beutschen Buchftaben famen erft unter Friedrich II. im 13ten Jahrhundert auf und murben burch Raifer Darimilian im 15ten Jahrhunbert verbeffert 5).

S. 19.

Sinsichtlich ber Richtung, in welcher bie alten Bolfer ihre Buchstaben und Zeilen zu schreiben pflegten, fann man folgende Arten annehmen. Erstens bie freisformige, von welcher und Paufanias ein Beispiel auf bem Schilbe bes

^{1.)} Fabricius a. a. D. 2r Bb. G. 564.

^{2.)} Mug. Lit. 3tg. Jena 1801. Nro. 164.

^{3.)} Meufel a. a. D. 2. Abthly. G. 564.

^{4.)} Fabricius a. a. D. 2r Bb. G. 928.

^{5.)} L. v. p. 325.

Sphutus aufbemahrt, auf welchem bie Berfundigung bes Stillstandes zur Zeit ber Olympischen Spiele in Die Runde Auch die alten nordischen Bolfer schrieben zumeilen freisformig und verschlungen besonders auf Grabsteinen; eine allegorische Beziehung auf bas Band ber Liebe und Freund-3meitens bie fenfrechte Richtung, in welcher Buchftabe unter Buchftabe, oder Bort unter Bort au fteben fommt. Rach Euftathins 2) mar fie ebenfalls bei ben alten Griechen gebrauchlich; und noch heut zu Tage fchreiben bie Chinefen, Japanen, Tartaren zc. von oben berunter; bie Philippiner, Malaien und Malacenser aber von unten binauf 3). Drittens bie magerechte Richtung. Die Phonizier, Meanpter, Bebraer und andere morgenlandische Bolfer fchrieben, wie noch gegenwärtig bie Juden; von ber Rechten gur Linfen, und bie Griechen folgten bierin ihren Lehrern, ben Phoniziern. Dann aber ichrieben fie nach Urt ber Pfluafurchen, von ber Rechten gur Linken und fuhren fogleich wieder von ber Linken zur Rechten fort. Man nannte Diefe Odreibart Die Cabmifde, nach welcher Die Befete Solons, bie obenermahnte Sigaifche Infchrift, eine andere bei Muratori4) u. f. w. gefdrieben maren. Balancen bat sie noch in einigen Irlandischen Urfunden entbeckt, Die Gie icheint nicht fehr Leland ins 8te Jahrhundert fest 5). lange in Griechenland im Gebrauche gewesen zu fenn, und bilbete ben Uebergang ju ber Schreibart von ber Linfen gur Rechten, welche Pronapides von Athen, ein Lehrer So, mere, ber alfo 900 Jahre v. Chr. G. lebte, erfunden und bei ben Griechen eingeführt haben foll 6). Man nannte biefe Schreibart die Jonifde und erfannte in ihr eine mahre

^{1.)} Hickes thes. lingg. septentr. Oxon. 1705. P. III. p. 3.

^{2.)} Ad Iliad. Tom. II. p. 1305.

^{3.)} Nouveau traité de diplomat. T. I. p. II. Sect. 2. c. 7.

^{4.)} Nov. thes. vett. inscript. T. I. Tab. 2.

^{5.)} P. 27 ber Borrebe ju Lelands hist. of Ireland. London 1773.

^{6.)} Isid. Orig. VI. 13. - Dio. Sic. II. 98.

Bervollkommung der Schreibekunst. Anch ist sie der Natur selbst angemessener als die orientalische Schreibart. Die erste Bewegung der Hand geschieht bei jedem Gebrauch derselben gewöhnlich von innen nach außen; selbst die Züge der orientalischen Buchstaben werden häusig von der Rechten zur Linsten gemacht Ueberlegt man überdieß, daß bei der letzten oder unserer jetzigen Art zu schreiben, die Wörter einer Linie oder Zeile immer unwerdeckt vor und liegen, bei der morgenländischen hingegen zum Theil von der Hand und der Feder versdeckt werden, so wird man gewiß unserer Schreibart den Vorzug vor der orientalischen einräumen müssen.

§. 20.

Rad ben verschiebenen Schrifts und Schreibarten ber alten Bolfer verbienen nun auch bie Materialien bemerft gu merben, bie ihnen jum Schreiben gebient haben. fanben theils aus harten, theils aus weichen Stoffen. In ben erften gehörten Steine, Metalle, Solz, Elfenbein und Thierknochen. Bon ber Steinschrift zeugen die in Grotten bei bem Megnptischen Thebe aufbemahrten Saulen Thote ober Taaute, auf Die er feine Lehren und Begebenheiten, Ramen von ganbern und Stabten, von Bols fern und Ronigen, feine Gentengen und Regepte fchrieb, und bie nicht nur bem Sanchuniaton und Manetho als Urfunden bei Abfaffung ihrer Geschichtebucher, sondern auch ben Philosophen Griechenlands, Puthagoras und Plato als Quellen ihres philosophischen Studiums bienten. die Gaulen bes großen Gefoftris, ber balb nach ben Spffosaben, ben berüchtigen Sirtenfonigen , Megypten beherrichte; imgleichen mehrere Statuen, wie unter anderen Die bes Ronigs Sethon in bem Tempel bes Bulfans 1); endlich die Ppramiden, unter welchen die von Ronia Cheope mit ihren vielen unterirrbifchen Gemachern, fo wie bie von bem Konig Ufp die von Ziegelsteinen erbaute, gu ben mert-

^{1.)} perodot II. 141.

murbigften gehören. Alle biefe fteinernen Denfmaler trugen Inschriften theils in symbolischer Schreibart, burch Abbilbung von Thiergestalten 1), und theils in Buchstabenschrift 2). -Bei ben Ibraeliten maren bie gehn Bebote in zwei fteis nerne Tafeln und auf bem Bruftschilbe bes hohen Priefters bie Namen ber zwolf Stamme in Ebelfteine gegraben3). Schon Siob ruft aus4): "D möchten meine Reben mit bem Meifel in Stein gegraben merben." Roch jest trifft man im petraifden Arabien eine gange Reibe von Kelfen mit uralten bieber noch nicht entzifferten Schriftzugen an. Die in neuerer Zeit burch Reisebeschreiber unter bem Ramen Gebel el Mokatab (bie beschriebenen Berge) befannt geworben find, weil man lanter Schriftzuge erblictt 5). Auch schrieben bie Araber auf bie Schulterblatter ber Schopfe und Ramele, in bie fie bie Edrift eingruben, bie Rnochen bann burchs bohrten, mit einem Stricke gusammenreihten und fie als Chronit aufbewahrten 6). Die Babylonier fchrieben ihre erften aftronomischen Beobachtungen auf gebrannte Steine?); und ber norbifche Ronig Sarald Sylbetand ließ gur Beit bes Raifers Gallienus bie Thaten feiner Uhnen in Die Blefingifden Welfen hauen 8). Siob nennt auch bas Blei ober Erg als Schreibmaterial9), und Plinius macht baffelbe gum Stoff öffentlicher Urfunden 10). Daufanias hat Sefiods Bert auf Blei gesehen 11), und ber ju Mutina belagerte Conful Birtius unterhielt mit Brutus auf Blei

^{1.)} Herod. II. 124. - Taciti Annal. XI. 14.

^{2.)} Ibid. II. 125. 136.

^{3.)} Exod. 31, 18.

^{4.)} C. XIX, 23. 24.

⁵⁾ Begels Unm. ju Siob. XIX, 24.

^{6.)} Prideaux Vie de Mahomed. p. 36.

^{7.)} Plinii hist. nat. VII. c. 56.

^{8.)} Ol. Wormii Dan. Literat. antiquiss. 1636. c. 20.

^{9.)} XIX, 24.

^{10.)} Hist. Nat. L. XIII, e. 11.

^{11.)} L. IX. p. 588.

einen Briefwechsel 1). Indeffen wurde ber Dauer wegen bas Erz vorgezogen. Alls bie Romer bie erften 10 Gefets tafeln noch mit zwei neuen vermehrten, nahm man bierzu 2 Tafeln von Erz und grub bie Wefete binein. Much ber Bund ber Romer und Machabaer fant auf ehernen Tafeln gefchries ben; und unter Bespafian fcmolgen 30,000 bergleichen beschriebene Tafeln im Capitol burch einen Brand gusammen 2). Ein Daar mertwurdige Ueberrefte bavon find bas in ber fais ferlichen Bibliothet ju Bien befindliche Sen. Cons. de bachanalibus und Tranjans Tabula alimentaria au Diacenza 5). - Bur Beit bes Sefaias 4) und bes Sas bacue 5) fdrieb man auf Solg. Mofes fdrieb auf Jebonahe Befehl bie Ramen ber gwölf ifraelitischen Stamme auf awolf holgerne Stabe 6); Solon feine Civilaefete auf bolgerne Bretter ?); und bie Gefete ber Romer follen Infanas ebenfalls auf zehn eichenen Tafeln gefchrieben gemefen fenn. Reichere Leute bedienten fich elfenbeinerner Tafels den, auf die fie mit ichmarger Farbe fdrieben 8). Wenn fie nur aus zwei Blattern bestanden, fo nannte man fie Diptycha. Es gab aber auch gange Bucher aus biefem Ctoffe und Ulpian versichert: man habe Rathichluffe, welche bie Raifer betrafen, lange Beit auf Elfenbein gefchrieben 9). fdrieben bie Uthener bie Ramen gefürchteter Burger, melde bes ganbes verwiesen werben follten, auf Muschelichaalen (ocoayor) und ftimmten bamit bei ber Bolfeversammlung. Daber ber Rame Dftracismus 10).

^{1.)} Dio Cass. L. X. C. VI. p. 315.

^{2.)} Nouveau traité de diplom. T. I. p. II. Sect. I. c. I.

^{3.)} Maffei Mus. Veron. p. 481.

^{4.)} Jesaias 30, 8.

^{5.)} Habacuc 2, 2.

^{6.) 4} Mose 17, 17. 18.

^{7.)} Sannoverf. Magaz. 1774. St. 11. S. 170.

^{8.)} Martial L. IV. ep. 5.

^{9.) 3}m XXX. ber Panbecten.

^{10.)} Didd. Sic.

Die weicheren Stoffe, auf die in alteren Zeiten geschriesben wurde, bestanden in verschiedenen Baumblättern, in Bast von verschiedenen Baume, in Mache, Leinwand, Seidenzeugen, den auf verschiedene Weise zubereiteten häuten und Eingesweiden von mancherlei Thieren und dem Aegyptischen und Chinesischen Papier. — Die Aegypter schrieben zuerst auf Palmblätter, indem sie die Züge mit einem eisernen Griffel ins Blatt ritten, und dasselbe nachher mit einem Dele übersstrichen, welches die Schriftzüge schwarz färbte 1).

Bei biefem Schreibmaterial wird es erflärlich, wie Thot außer ben Infdriften feiner Ganlen gu einer Beit, mo bie Schreibefunft noch in ber Periode ihrer Rindheit mar, fo viele Bucher habe ichreiben fonnen, beren Clemens von Alleranbrien nicht weniger als 42 gablt und Sambichlus ihm fogar 36,000 beimift, worunter indeffen nur fo viel Linien zu verstehen find. Gin Valmblatt, bas von manchen Valmarten, wie g. B. von bem Palmbaum Mafarequeau, auf beffen Blatter bie Malaien noch gegenwärtig ichreiben, 11/2 Rlafter lang und 1 Couh breit ift, bilbete ein ganges Buch. Auf Palmblätter fdrieb mahrscheinlich auch Canch uniaton feine Befchichte, und maren bie Dentwürdigkeiten von Städten und die Tempelurfunden geschrieben (G. S. 11.) Der Palms blatter bedienen fich noch jest zum Edyreiben alle Bolfer, bie von Underen nichts angenommen haben und auf ber Rufturftufe fteben blieben, auf welche fie ihre erfte Beschichte ftellt, wie : bie Indianer, Malabaren, bie Bewohner von Centon. Java und anderen Infeln bes indischen Dceans. meife bienen bie Bibelübersetungen auf Palmblattern, welche banische Missionare aus Oftindien nach Europa gebracht haben 2). And die Chinesen, Japaner, Tibetaner und Perfer schrieben vor ber Erfindung bes Dapiers auf Baumblatter, und zwar die Chinefen auf Bambusblatter, die fie, ohne bie

^{1.)} Plinii hist. nat. L. XIII. c. 11. Scaliger Var. opusc. p. 13.

^{2.)} Baumgarten v. merfw. B. 9r Bb. G. 288.

Hant von benselben abzunehmen, am Fener trodneten und polirten, wodurch sie eine weit größere Dauer als unser Pergament erhielten. Mehrere folcher übereinander gepreßter Blätter machten ein Buch aus-1). Andere Völker bes Alterthums schrieben auch auf Blätter ber Malven 2), ber Pappeln 3) und bes Delbaums 4).

Ein anderes sehr frühes Schreibmaterial war das Bachs, womit jedoch wahrscheinlich nur hölzerne Tafeln und sonst unbiegsame Stoffe überzogen waren. Schon der Bertrag, welchen die Römer mit den Albanern schlossen, war auf Bachse tafeln geschrieben b). In dem alten Herkulanum fand man mehrere wahrhafte solcher Tafeln, die rings mit einem Rande von starkem Silberblech umgeben waren. Diejenigen aber, die man unter den Dresdener Alterthümern zeigt, hat Binckelmann für falsch erklärt. In Frankreich giebt es noch viele solcher Wachstafeln aus späteren Zeiten; auch bessinden sich Einige in der Stadt. Bibliothek zu Gens. 7)

Auch ber Leinwand bebienten bie Alten sich schon ziemlich frühe als Schreibmaterial 8), die man bekanntlich in Aegypten bereits in den ältesten Zeiten versertigte. Daß man daselbst aber auf Leinwand so frühzeitig geschrieben habe, wird von E. F. Weber sehr bündig widerlegt 9). Auch bezweifelt dereselbe, ob man vor den Römern irgend eine Nation mit Sicherheit werde nachweisen können, deren älteste Denkmäler der Literatur auf Leinwand abgefaßt sehen. Nach Sym-

^{1.)} hift. aller Reifen. 22r Ihl. G. 281 ff.

^{2.)} Isider Etymoleg. L. VIII. c. 12.

^{3.)} Helvet. Cinna in catalect. vet. poet. p. 213.

^{4.)} Potters griechische Archaologie. Ir Thl. G. 295.

^{5.)} Liv. Dec. I. L. I. p. 15.

^{6.)} Bindelmanne Sendschreiben v. b. Berful. Entb. G. 85.

Lébents Memoire touchant l'usage d'écrire sur tablettes de cire etc.; Mem. de l'acad. des inscript. T. XX. p. 267.

^{8.)} Liv. Dec. I. L. IV.

^{9.)} C. F. Beber, Berfuch einer Gefch. b. Schreibet., S. 69 ff.

machus waren bie Gybillinifden Beiffagungen 1), nach Livius bie Jahrbucher ber Romer?), und nach Plinius noch 300 Jahre nach ber Erbauung ber Stadt Rom bie Staatenrfunden auf Leinwand gefdrieben 5). Bucher von biefem Stoffe befanben fich in ber Ulpifchen Bibliothef 4). Indeffen macht es Breitfopf febr mahrscheinlich, bag viel alte Sanbichriften, beren Material man für Leinwand hielt, auf Baumwollengewebe geschrieben maren5). Die Chinesen brudten 213 Jahre vor Chr. G. nach ber Berrs schaft bes Tfin, Die in Solztafeln eingeschnittenen Charaftere auf Stude von Geibe ober Taffent, ober malten auch bie Schriftzuge mit bem Pinfel barauf, wie es bei ber Leinwand Die Parther mebten ihre Schriften in Die aeschah 6). Rleiber 7), - vermuthlich in Stoffe, Die zur Rleibung bienten, ober man flicte auch die Buchstaben mit Golbfaben auf Mäntel 8).

Um 140 vor Ch. erfanden die Chinesen ein Papier aus ber Rinde des Baumes Tschuku. 9) Auch die Aegypter blieben hierin nicht zurück, und schon zu Mosis Zeiten schrieb man auf die innere dunne haut der Bäume, welche unter der Rinde den Stamm des Baumes umgiebt. Die Römer bes mutten hierzu besonders das Bast der Linde. 10) Dieses Baumsbastpapier wurde durch Waschen, Trocknen, Schlagen, Planiren, Leimen und Glätten zubereitet und war sehr stark,

^{1)} Plinii hist. nat. L. XIII.

^{2.)} Liv. Dec. I. L. 4.

^{3.)} Plin. loco supra citat.

^{4.)} Vopisius in Aureliano, p. 271.

^{5.) 3.} G. J. Breitkopf, Bersuch ben Ursprung ber Spielkarten, bie Einführung bes Leinenpapiers und ben Unfang ber holgsfchneibekunft zu entbeden Ir Thi. S 57 ff.

^{6.)} Bufd panbb. b. Erf. Ir Thi. S. 309.

^{7.)} Plinii hist. nat. XXXV. p. 691.

^{8.)} Herodot lib. VI.

^{9.)} Bufd a. a. D.

^{10.)} G. Cedrenus in histor. compend. T. I. p. 170.

hatte aber den Fehler, daß sich das oberste Häntchen, worauf die Buchstaben standen, sehr leicht ablöste. Die Aegypter verfertigen dieses Schreibmaterial aus der Biblus, welche nichts anders als die Rinde des Papprus ist. Bei Heros dot ist Biblus immer diese bekannte ägyptische Pflanze, und in mehreren Stellen des zweiten Buchs, oder in der Besschreibung Aegyptens bedeutet Biblus bald den Papprus selbst, dalb die Rinde desselben, so wie ar sustant nur den Papprus wieder, worauf die Bücher geschrieben wurden, sondern auch die Bücher selbst bedeuten; ein sicherer, historisscher Beweis, daß zu Herodots Zeiten die Bücher oder Schristen selbst Biblen genannt wurden. — Sollte wohl der Name der heiligen Schrift oder der Bibel noch einer anderen Absleitung bedürfen? —

Barro fest beim Plinius 1) bie Erfindung biefes Megyptis iden Schreibmaterials in die Zeit balb nach Erbauung Allerandriens. Abgesehen von ben allerbinge etwas zweifelhaften Gründen, Die ichon Plinins gegen biefe Meinung angeführt, bat bagegen Builanbines in feinem Commentar2) bom Papier bewiesen, bag es ichon Anafreon, Alfaus, Plato und Andere gefannt. Barro's Meinung wird aud burch Serobot widerlegt, welcher ichon ein Sahrhundert zuvor die Aegyptischen Priester auf die Papprusrinde schreiben fah und auch von ben Joniern bezeugt, baf fie fich berfelben als Schreibmaterie bedient. Endlich ermahnt Uriftoteles. Alexanders gehrer, ber Motten auf Papprus, welcher gum Schreiben gebraucht worben, als einer befannten Gache, 3) wornach also ber Gebrauch berfelben als Schreibmaterial nicht erft zu feines Schülers Zeit fann begonnen haben. Gleichwohl hat Barro fo unrecht nicht; er irrt fich weber in ber Materie,

^{1.)} Plinius l. supra citat. p. 689.

^{2.)} In tria capita Plinii majoris de papyro. Membro 2. Ambergae 1613. p. 29.

^{3.)} Aristol. histor. anim. V. 30.

noch in ber angegebenen Zeit; nur verwechselt er bas altere ober eigentliche Rinbenpapier mit ber Charta papyrea ex pellicula herbae Aegyptiacae, welche beibe nicht mit einander vermengt merben burfen. Das Erfte mar lange ichen vor Alexander in Rom und anders marte befannt, und foll an mehreren Orten auch aus ber Rinbe ober vielmehr aus bem Bafte verschiedener Baume verfertigt morben fenn; ja ber Gebrauch biefes Rindenpapiere, nach bem Petrus venerabilis, in Franfreich bis ins amolfte Sahrhundert gedauert haben, weil, wie Breitkopf meint, es in allen ganbern Baume gab, beren innere bunne Schale bagu angewendet merben fonnte. 1) Allein nach Denis find einige Sanbichriften, Die man ehemals als Beweise angeführt, daß man auch aus Baumrinde Papier bes reitet habe, fpater fur Papier ber agnptifchen Pappruerinde erfannt worben, und bie Berfaffer bes Nouveau traité de diplomatie, bie fur die Erifteng bes Baumrindempapiere ftrits ten, konnten nur ein einziges Manuscript aus ber Abtei St. Germain de Pres auführen, bas ihnen aus Baumrinde verfertigt zu fenn ichien. 3) Das Megnptische Papier, worauf auffer verschiedenen, in herculanum gefundenen und von Bindelmann angezeigten Buchern, Die Charta Ravennas in ber faiferlichen Sofbibliothet zu Wien von 504, eine andere, bie man in bem Archiv ber Schule di san Niccolo de Greci ju Benedig von 553 entbeckt, fo wie bie von Mabillon angeführte Charta securitatis in ber fonige lichen frangofischen Bibliothet von 5644) u. f. w. geschrieben find, scheint fogar nicht mehr aus ber Rinde bes Papprus, fondern nach der zweiten verbefferten Methode, nach Ginigen aus ben feinen Sautden bes Salmes, nach Unberen ber Wurzel gemacht zu fenn. Ghe wir von ber Zubereitung bes

^{1.)} Breitfopf a. a. D. G. 50.

^{2.)} Denis a. a. D. G. 45.

^{3.)} Nouveau traité de diplom. l. c. p. 6.

^{4,)} Mabillon, de re diplomatica. Paris 1709. p. 458.

Papiers sprechen, muffen wir zuvor die schon einigemal ermähnte Pflanze, aus der es bereitet wurde, etwas naher fennen lernen.

Ihr botanischer Rame ift Cyperus Papyrus, ihr Aegyptis fcher aber Berb. Gie ift ein Schilfgemache, gehort zu ben Grafern und wird für eine Urt bes Epper : ober Sundarafes gehalten. Strabo verfichert, bag fie nur in Indien und Meannten machfe. Allein im Jahr 79 nach Ch. G. entbedte man auch eine Gattung bes Papierschilfs im Euphrat bei Babylon, worand man ebenfalls Schreibpapier verfertigte. 1) Much an ben Ufern bes Flugchens Cainus in Sicilien machft eine, bem ägyptischen Papyrus ahnliche Pflange, baselbit Papero genannt, aus melder ber Ritter Saverio Landolina in Spracus, nach ber Borfchrift bes Plinius ebenfalls Papier zu machen versuchte und bie Proben bavon an bie Göttinger Societat fchicfte. 2) Rach ber Befchreibung, melche Plinius nach dem Theophrast von dem ägyptischen Papprus giebt , erreichte biefe Pflanze eine Sohe von 9 bis 10 Cubif. fuß, und ihr breiectiger Stengel eine Dicke, bag man ibn mit ber hand umspannen fonnte. Auf bem Gipfel trug er eine Bluthenbolbe, mar an feiner Baffe von Scheibenblattern umgeben, und endigte fich in eine frumme, zwiebelahnliche Burgel, an beren flumpfer Spite fid ein Bufch von langen. schwachen, haarabulichen Kaben befand. 3) Diese Pflanze war ben Megyptern von großem und vielfaltigem Rugen. Sie machten Rleiber, Schuhe, Schiffe, Gegel und Geile baraus, bas Mart berfelben mit Bachs überzogen, biente ihnen zu Lichtern, ber Theil bes Stengels gleich oberhalb ber-Burgel gur Rahrung, indem fie ben fußen Gaft aussaugten. und aus ber Burgel felbst verfertigten fie Pavier, beffen

^{1.)} Plinii hist. nat. L. 13. c. 11

^{2.)} Mug. Lit. 3tg. Jena 1788. Rro. 233,

^{3.)} Plinius 1. cit.

Bubereitung ganz einfach barin bestand, daß sie die zarten Häntchen, deren sich von jeder Wurzel nicht mehr als 20 absondern lassen, mittelst einer Nadel behutsam von derselben ablösten, sie der Länge nach auf einem glatt polirten Brette an einander fügten und dann mit anderen Querlagen überstreuzten, welche mittelst des etwas leimigen Risvassers mit einander vereinigt, hierauf gepreßt und an der Sonne getrocknet wurden. Nach Anderen nahm man hierzu die unter der änssern Rinde des Stengels liegenden seinen Häutchen, die natürlich weit länger waren; vermuthlich aber nahm man dieselben sowohl vom Stengel als von der Wurzelzwiedel. Sobald sie getrocknet waren, wurden sie nach ihrer Größe, Stärke und Weiße sortirt und barnach die Preise der versschiedenen Sorten des ägyptischen Papiers bestimmt.

Diefes zweite verbefferte Berfahren, ben Papprus gum Schreibmaterial zuzubereiten, fallt, wie Barro gang richtig bemerkt, in die glückliche Periode Megnotens, balb nach Erbanung Alexandriens, alfo in die Zeit ber griechischen Berrs fchaft; und Alexandrien, wohin fich nach Zerftorung von Enrus, ber Welthandel geflüchtet, wurde auch ber Saupts fapelplat bes ägnptischen Papiers, welches von hier aus in alle fultivirte gander ber alten Welt versandt murbe. Dieses verbefferte aanptische Pavier erhielt nun zum Unterschiede von bem weit alteren Rohrpapier, ben Ramen Charte und verhielt fich zu ber Pappruspflanze wie die Leinwand gum Flachs; b. b. ber Papprus mar bas robe Probuft ber Natur, und bie Charte bas aus bemfelben verfertigte Runfterzeugnig, 1) an welchem ber ursprüngliche rohe Stoff eben fo wenig, als an ber Leinwand mehr zu erfennen mar. - 216 fpater bie Romer in ben Besit Meguptens tamen und bie Pappruspflange nach Rom gebracht murbe, um bort ebenfalls zu Papier verarbeitet zu werden, verwendeten bie Romer auf die Bereitung beffelben noch immer weit größeren Rleiß, als bie

^{1.)} Beber a. a. D. G. 179. 180.

Alegopter, wie wir aus folgender Befdreibung bes Minius erfeben. 1) Statt bes truben Rilmaffere, beffen fich biefelben gum Leimen bes Papiers bebienten, verfertigten bie Romer einen Leim aus bem feinsten Debl, bas fie in fiebenbes Baffer eingerührt, in welches fle einige Tropfen Beineffig goffen; benn ber leim ber Sandwerfer und ber aus Sargen ift fdmach und fprobe. Roch beffer ift ber Leim and Sauerteig ober bie Rrumme von gegohrenem Brobe, bie man in fiebenbes Bafs fer rührt, und folches burch ein Tuch feihet. Es fest fich auf diefe Weise um fo weniger etwas bazwischen und ber Papierftoff mirb um fo ftarter. Jeber Leim aber barf nicht mehr und nicht weniger als ein Zag alt fenn. Rachbem bas Papier zum erstenmal geleimt ift, wird es mit bem Sammer bunner geschlagen, hierauf wieber burch ben Leim gezogen und bann unter bie Preffe gebracht, bamit es bie Rungeln verliert und burch Hammerschläge ausgebehnt wirb. wird es mit einem Bahne ober einer Mufchel geglättet, woburch es feine Ranhigfeit verliert, Die Buchftaben aber meniger bauerhaft werben, indem biefe Politur bem Papier amar Glang giebt, aber bas Ginbringen ber Ditte verhindert. -Diefe Ergahlung bes Plinius wird vom Caffioborus beflatigt, welcher bingufügt: bag bie Blatter ber Papierpflange, wie fie ju feiner Zeit gebraucht murben, weiß wie ber Schnee und aus einer großen Ungahl einzelner Stude gufammengefett gemefen, ohne bag man bieg habe bemerten fonnen. auf biefe Beife verfertigte Pavier brachte man in beliebige Kormen und heftete es auch bogenweise gusammen. 2) Plinius nennt und 9 verschiebene Arten von Charten, welche in Rom verfertigt murben: Die Sieratische ober heilige Charte, welche man befonders zu beiligen Schriften brauchte; bie Augusta: Livia; Die Umphitheatrische; Die Charte aus ber Offizin bes erfinberischen Kannius; bie Saitische;

^{1.)} Plinius hist. nat. XIII, 26.

^{2.)} Salle fortgef. Magazin. G. 312.

Laneotifche, bie Claubia und bie Emporetica ober bas Pactpapier. Die vorzüglichste von Allen mar bie Claubia, bie unter bem Raifer Claudins gemacht wurde und von ihm ben Ramen erhielt. 1) Die Charten maren von verschiedener Breite. Die beste hatte 13 Boll; Die hieratische 11, Die Fannianische 10, bie Amphitheatrische 9, bie Saitische 8 und Die Emporetische ober bas Padpapier nur 6 Boll. Die Bolltommenheit bes Papiers bestand in feiner Bartheit . Restiafeit. Beiße und Ginformigfeit. Uebrigens hatte man auffer ben genannten noch eine Menge anderer Papierforten, bie theils nach bem Orte, wo fie gemacht, theils nach ihrem Erfinder benannt murben, und von verschiedener Beschaffenheit und Breite maren. Die Alten verstanden schon die Runft, nicht nur bas Papier auf verschiedene Urt zu farben, 2) fondern auch bas mifrathene Papier und beffen Abfalle mieber gu weißem Davier umzuarbeiten. Letteres geschah ichon in früher Beit ju Gais in Megypten, von welcher Stadt bie oben ermahnte Charta Saitica, die aus ben Papierabgangen gemacht murbe, ihren Namen erhielt.

Außer den Pflanzenstoffen benutzte man im Alterthume auch die Häute und Eingeweide verschiedener Thiere zum Schreiben. Blos als Merkwürdigkeit erwähnen wir hier einer in der Bibliothek zu Alexandrien ausbewahrten Drach en haut, auf welche Homers Werke mit goldener Schrift geschrieben waren, und eines 120 Fuß langen Orachendarms in der im Jahre 476 unter der Regierung des Kaisers Basilicus zu Constantinopel verbrannten Bibliothek, auf welchem ebenfalls Homers Iliade und Odysse mit goldenen Buchstaben gesschrieben standen 3). Nach Isidor 1) schrieben die Alten auch auf Clephantendärme; nach Herodot die Jonier in den

^{1.)} Plinius a. a. D. 23. 24.

^{2.)} Mertwürdigfeiten ber Stadt Rurnberg. G. 282.

^{3.)} Georg Cedrenus l. c. p. 351.

^{4.)} L. VI. c. 11.

ältesten Zeiten auf ungegerbte Hammel, und Ziegenfelle 1), und nach Diodor 2) die Perfer von alten Zeiten her ihre Annalen auf Häute u. s. w.; Felle und Häute aber, auf die man in alten Zeiten schrieb, können nicht ganz roh gewesen seyn, und müssen wenigstens ihrer Haare beraubt, getrocknet worden und außerdem auch noch einer anderen Bearbeitung unterlegen seyn, wenn wir gleich nicht mit Bestimmtheit wissen, worin sie bestanden, sonst hätte man wohl schwerlich darauf schreiben können. Nach der Ersindung des Papiers bedienten sich die meisten Bölker und unter ihnen auch die Ionier, statt der Thierselle, zunächst des ägyptischen Rohrpapiers und später der Charte zum Schreiben und bezogen solche von Alexandrien.

Rad bem Tobe Alexanders bes Großen bilbeten fich in ben von im eroberten gandern verschiedene Ronigreiche, und fo in bem affatifchegriechischen ganbe Pergamus, bas Ronigreich gleiches Ramens, beffer Beherricher ben nämlichen Eifer und bie aleiche Liebe fur bie Biffenschaften bewiesen, wie bie Ptolemäer in Megnpten. Gie legten, wie biefe, in Alexandrien, eine große Budjersammlung in Vergamus au. bie nach Untonius auf ben Bunfch ber Cleopatra nach Merandrien bringen ließ. Es herrichte ein ebler literarischer Betteifer zwischen beiben Stabten, zwifden Ptolemaus von Megnpten und Enmenes von Pergamus. Allein ber Erftere, ber, wie Plinine 5) ergahlt, nicht wollte, bag feine Bibliothet von irgend einem Anderen übertroffen murbe, verbot aus Gifersucht die Ausfuhr bes Papprus und ber Charte aus Meanpten, um ben Gumenes an ber Ausführung feines Borhabens zu verhindern. Db indeffen wirklich Diggunft ober vielmehr ber eigene Papierbedarf ben Ptolemaus gu Diefem Berbote bewogen, verdiente mohl aus anderen Quellen naher erörtert zu merden. Ebenfo auch die Frage, von mel-

^{1.)} L. V. n. 58, ober Terpfich. I. 3. c. 58.

^{2.)} Bibl. histor. I. p. S4.

^{3.)} Plin. hist. nat. L. XIII. c. 21.

chem Ptolemans und von welchem Eumenes bei Plining am ans geführten Orte bie Rede fen, ba es von beiben Ramen mehrere Ronige von Megypten und Pergamus gab und Plinius fich bierüber nicht naher erflart. Die mahrscheinlichste Bermuthung fallt auf Ptolemans Epiphanes und Enmenes II. 1), welche beibe im 38sten Jahrhundert nach ber gewöhnlichen Beitrechnung regierten. Da auf jenes Ausfuhrverbot Pergas mus bes Papprus und ber Charte entbehren mußte, fo verfiel man auf eine beffere und fünftliche Berarbeitung ber Thiers baute, um fich berfelben gum Schreiben gu bedienen, und erfant bas Pergament, beffen Rame bie Stadt veremigt, in ber es erfunden worden ift. Diefes Material bestand nicht mehr wie fonft aus bem gangen Relle bes Thiers, fonbern aus ben inneren, garten Santchen ober Membranen, bie fich zwischen ber außeren bichten Sant und bem Fleische befinden, und burch Baffern, Reinigen, Schaben und Reiben. befonders mittelft bes Ralfe ju Blattern zubereitet murben. Das Pergament hat wegen feiner Bestigfeit und Dauer einert wesentlichen Borgug vor ber Charte, von welcher es fich auch noch baburch unterscheibet , bag bas auf baffelbe Geschriebene ausgelofcht und bas Membran aufs Rene wieder jum Schreis ben gebraucht werben fann. -Rach bem Jofephus wurde bas Pergament und feine Bubereitung auch ben 3us ben balb befannt; benn bas hebraifche Eremplar ber heiligen Schrift, welcher ber hohe Priefter Eleagar bem Ronige Ptolemans Philabelphus geschickt, und aus welchem gu Alexandrien bie griechische Uebersetzung gemacht worben ift, foll auf Pergament geschrieben gewefen fenn, beffen Reinbeit ber Ronig nicht genug habe bewundern fonnen. Gbenfo lernten auch die Perfer baffelbe fehr balb tennen. Diodor ergahlt, daß Ctefias feine Bucher von ber Perfifchen Beschichte ex membranis regiis, b. h. aus ben foniglichen.

^{1.)} Denis Ir Tht. S. 11.

^{2.)} Iosephus, Antiquit. Ind. XII. 2.

auf Pergament geschriebenen Urfunden zusammengetragen habe 1). Es lagt fich benten, bag baffelbe ben Griechen noch früher befannt geworben fen, ba bie Bubereitung ber Membrane gum Schreiben eine Erfindung ihrer affatifden Bruber mar. mit benen fie in fehr lebhafter Berbindung ftanben. Aber man findet nirgends, bag bas Pergament in Griechenland eine größere Bollfommenheit erlangt hatte. Diefe gaben ihm bas gegen bie Romer, bie fich beffelben nicht nur fehr haufig bebienten, fondern auch in ber Runft feiner Zubereitung Pergamus weit übertrafen. Dit bem romifchen Pergamente fonnte in Unfebung ber Gefdymeibigfeit und Glatte, ber Feinheit und Dauer bas in Pergamus und Griechenland verfertigte auf feine Beife verglichen werben. Auch in Sinficht ber Karben batte bas Romifche Pergament ben entschiedenften Borqua por anderen. Pergamus und Briechenland lieferten nur gelbes. in Rom machte man auch weißes, und gab ihm fogar bie violette und Purpurfarbe auf beiben Seiten, welche bann mit golbenen ober filbernen Budiftaben befdrieben wurden 2). Anf ber Bibliothet zu Upfala befindet fich noch ein Manuscrint ber vier Evangelien, welche Ulphilas in bie gothische Sprache übersett hat. Alle Unfangebuchstaben find mit Gold und bie anderen mit Gilber auf folch purpurfarbiges Pergament gefchrieben, baher biefe Sanbfchrift ber filberne Cober genannt Allmählig verbreitete fid, ber Gebrauch bes Ders gamente auch in andere Europäische ganber. In Deutschland bediente man fich beffelben vorzüglich nur zu wichtigen Urfunben 3), jum gewöhnlichen Bebrauche aber bes ägnptischen Dapiers, bis baffelbe im Mittelalter burch bas von ben Arabern eingeführte, viel wohlfeilere Baumwollenpapier verbrangt murbe.

§. 21.

Rach den Schreibmaterialien, beren man fich im Altersthume bebiente, fommen nun auch noch die Wertzeuge in Be-

^{1.)} Diod. Sic. Biblioth, hist. I. p. 84,

^{2.)} Behre vom Papier. C. 113.

^{3.)} Ebenbaf.

tracht, mit welchen man auf biefelben ju fchreiben pflegte. Sie waren natürlich nach ber verschebienen Beschaffenheit ber Schreibmaterialien ebenfalls verschieben, - Bu Steinschriften fonnte begreiflich fein anberes Bertzeug als ber Deifel bienen, fo wie zur Metallfchrift eine Urt Grabftichel. machiernen ober mit Bache überzogenen Tafeln bebiente man fich eines Griffels, wovon man in bem Nouveau Traité de diplom. 1) mehrere Abbilbungen findet. Er mar von Gifen ober einem anberen Detalle, an bem einen Enbe fpigig; an bem anderen platt, um bas Gefchriebene im Bachfe wieber ausloschen zu konnen, mas bie Lateiner Stilum vertere nannten 2). Diese Griffel muffen von ziemlicher Große und ein aefährlicheres Inftrument gewesen fenn, als basjenige, beffen mir und bedienen, indem Cafar bei feiner Ermorbung ben Caffind, einer feiner Morber, mit einem Schreibgriffel 3) burchstach, und Caligula einen Senator, welcher auf bie Gurie gieng, mit folden Griffeln burdbohren lieg'4). eifernen wurden verboten, und es fcheint, bag man fich hierauf ber beinernen bediente 5), obgleich ber eifernen zu allen Zeiten Erwähnung geschieht 6). Bum Schreiben auf Pergament ober Papier bediente man fich eines Schilfrohrs 7), movon bie besten Gattungen von ber Infel Bnibus, vom Anaitifchen Gee, aus Affen und Meanpten famen 8). Die Schreibrohre hatten, wie man in ber Billa Borghese auf einer Begrabnigurne in ber Sand einer Parze bemerft, ben Schnitt und Spalt unferer Rebern 9), und find im Driente noch jest im Gebrauche. -

^{1.)} Tom. I. P. II. Sect. I. c. 10, p. 535.

^{2.) 3.} B. horaz L. I. Serm. X.

^{3.)} Sucton. Vita Caes. 82.

^{4.)} Vita Caligul. 28.

^{5.)} Isid. Orig. L. VI. c. 8 p. 75.

^{6.)} Nouvean traité de diplom. l. cit.

Schwarzii exercitatio de varia supellect. rei librar. Vett. §. 7.

^{8.)} Plin. l. c. p. 27. - Martial, L. XIV. Epig. 38.

^{9.)} Windelmann, M. b. Berful. Entbedung. G. 46.

Bu ben übrigen Requisiten, welche bie Alten gum Schreis ben nothig hatten, gehorten : eine fleine Bleifcheibe, Die Zeilen vorzugeichnen, ober fatt berfelben ein Lineal 1); gerabe und gefrummte Meffer, um Rohre, Pergament und Papier gu schneiben 2); Bimefteine, ben Schreibstoff zu glatten, bie Febern zu schaben und zu spigen 3); auch wohl ganze geschriebene Membrane abzufegen, um etwas Anderes barauf fdreiben gu tonnen, woburch bie Codices rescripti entftanden 4); endlich noch Schwämme, um einen gemachten Schreibfehler sogleich auszubeffern 5). - Ihre schwarze Dinte bestand, wie und Dioscoribes 6), Bitrub 7), Plinius 8), Ifibor9), Leo Allating 10) und Canepariug 11) lehren aus anderem Stoffe als die unfrige. Daß fie nicht fehr fluffig gemefen, bemeifen bie erhabenen Buchftaben ber Berfulanifden Schriften, Die babei noch fehr schwarz find, ba fie fich in anberen Codicibus meift braungelb verfarbt haben, welches. Windelmann ber Beimischung bes Bitriols guschreibt 12). -Des Schreibzeugs gebenft ichon Ezechiel 13), indem er eines Mannes in leinenen Rleibern ermähnt, ber ein Schreib, jeug an feiner Geite hangen hatte, wie es bei ben Morgenlandern üblich mar. Die Dintengefäße nannten bie Alten Atramentarium und caniculum 14). In spateren Zeiten befamen fie

^{1.)} Schwarz, L. cit. §. 3. 4.

^{2.)} Ibidem. §. 5.

^{3.)} Ibidem. §. 6.

^{4.)} Ibidem. §. 17.

^{5.)} Ibidem. §. 12.

^{6.)} Dioscorides, de materia medica. L. V. e. ult.

^{7.)} Vitruv de Architectura. L. VII. c. 10.

^{8.)} Plinii hist, nat, XXXV. c. b.

^{6.)} Is i d. Orig. L. XIX. c. 17.

^{10.)} Leo Allatius, ad antiquit. Etrusc. Paris 1641.

^{11.)} Caneparii liber de atramentis, welches gang v. b. Dinten ganbelt.

^{12.)} Bindelmanns Genbichreiben b. b. Berful. Entbed. p. 83.

^{13.)} Ezechiel c. 9. 2.

^{14.)} Schwarz, l. c. S. 11.

auch die Bestalt eines Sorns und hießen bann Cornua. Gie enthielten aber nicht immer blos ichmarge Dinte. Der Titel, die Anfangebuchstaben, Randgloffen und Unterschriften ber Budger, murben oft mit Durpurs, Binnobers, Menigs, gumeilen auch mit blauer, gruner ober gelber Dinte gefchrieben, baher ber Rame Rubrif entstanden 1). Prachtvoll aber mar bes fondere die Gold = und Gilberfdrift, womit bisweilen von eigenen Runftlern eine mahre Berfchwendung getrieben murbe2). Montfaucon 3) befdyreibt aus einigen alten Edriftstellern Die Urt, wie diefe Metalle gum Schreiben gubereitet murben. -Was endlich die Schriftzuge betrifft, fo ichricben die Des mer in früheren, wie noch in fpateren, Zeiten gewöhnlich mit Uneial-Buchftaben. Doch bedienten fie fich auch ofters ber fleineren ober Curfipfdrift, wie biefe mit folden Charafteren gefdriebenen Sandidriften beweifen, die man um Die Mitte Des vorigen Jahrhunderts in Berkulanum gefunden hat, welche Stadt mit Pompeji und Stabia unter ber Regierung bes Titus mit ber lava bes Besund bebeckt murbe.

S. 22.

Nach Ersindung der Schreibefunst gab es bald auch Leute, die sich ausschließlich mit derselben beschäftigten. In Negypten waren es die Priester, die sich dadurch so sehr um die Literatur und Gelehrsamkeit verdient gemacht haben. Ihnen schreibt Herodot ausdrücklich die Kenntnist dieser Kunst zu. Sie gebrauchen, sagt er, zweierlei Buchstaben: ihre eigenen nämlich werden die heiligen, die anderen die gemeinen genannt 4). Nach Plato 5) und Strabo 6) hatten die Priesster und unter ihnen besonders die sogenannten heiligen

^{1)} Nouveau traité de diplom. l. c, cap 11.

^{2.)} Hieronymus Epistol XVIII ad Eustach. Par. 1693. Tom. IV. p. 2. p. 43. sqq.

^{2.)} Montfaucon Palaeogr. graec. L. l. c. I.

^{3.)} Herodot. II. 28 et 36.

^{4.)} Plato im Timaus.

^{5.)} Strabe B. 17.

Schreiber, fowohl für bie Aufbewahrung beffen, mas ihre Borganger ihnen überliefert hatten, Gorge ju tragen, ale auch bie merfwurdigen Greigniffe ihrer Zeit in Schriften aufzuzeichnen, welche bann in ben Tempeln niedergelegt wurden und bie Tempelurfunden bie wichtigsten Quellen ber alten Bolfergeschichte bilbeten. Die altesten Schreiber und Abschreis ber burften fich unterdeffen unter ben Prieftern, Leviten und Prophetenschülern ber Juben finden. Ochon in Gofen hiels ten bie Letteren ihre Och oterim ober Schreiber, welche bie Stammtafeln ber Kamilien u. f. w. beforgen mußten; und Edra, ber fonft Priefter mar, befam ben Ramen Gopher ober Schreiber, weil er bie Bucher bes alten Teftaments abichrieb ober abschreiben ließ. - Groß mar ohne Zweifel auch die Angahl von Schreibern und Abschreibern in Griech ens land, noch weit größer aber in Rom, wo Legionen berfelben fur Privatversonen 1) und fur ben Staat 2) gleichsam als Tagelohner arbeiteten 5). Raft jeder bemittelte Bucherfreund hatte unter feinen Freigelaffenen ober Leibeigenen einige Schreiber4). Gelbft die Frauengimmer hatten ihre Ancillas librarias, und Freigelaffene erwarben fich burch Abschreiben zuweilen ihren Unterhalt 5). Auch bie Buchhandler unterhielten eine Menge Schreiber, burch bie fie bie Berfe ber Gelehrten abschreiben ließen, mit welchen fie Sanbel trie-Man unterfchied bie Schreiber in Schonfchreiber und Gefdmindidreiber ober Rotarien, beren Schnelligfeit im Schreiben von Martial befonders gerühmt6) und von Aufon bewundert wird?). Gie fchrieben aber eben

^{1.)} Cicero ad div. V. 20.

^{2.)} Idem in Verrem.

^{3.)} Cornelii Eumenes: Apud nos re vera, sicut sunt, mercenarii scriba existimantur.

^{4.)} Laur. Pignorii Comment. de servis, Amstelod, 1674. p. 218.

^{5.)} Juvenal, sat. VI. v. 475.

^{6.)} Martial L. XIV. epigr. 18.

^{7.)} Auson. Carmen CXL.

fo menig als unfere jegigen Geschwindschreiber, bie Borter gang aus, fonbern fürzten fie ab, ober bedienten fich flatt berfelben anderer millführlicher Zeichen, welche bei ben Griechen Eenophon querft gebraucht 1) und bei ben Romern Cicero gelehrt haben foll. Bon ben Ralligraphen ober Schönschreis bern fagt man, baß fie ein gewiffes Augenmittel vom Salze, adarior genannt, gebraucht hatten, um bie ju ibrer Arbeit nöthige Scharfe bes Befichts zu erhalten 2). Gie zeigten ihre Runft vorzüglich in ben Unfangebuchstaben, ben erften Zeilen und ben Ginfaffungen ber erften Blatter, wovon noch in mehreren Bibliothefen Proben vorhanden find, beren anmuthige Krifche ber Karben bie Unrichtigkeit ber Zeichnung überfeben Um Ende ber Schrift fetten fie gewöhnlich ihren Damen, Stand, Drt, Jahr und Tag ihrer Bollenbung, ober bemertten fonft einige Zeitumftanbe, bie gur richtigen Beurtheilung bes Alters ober ber Mechtheit eines Cober fehr viel beitragen. Schreiber ber chriftlichen Zeit, benen im Alter Mug' und Sand ben ferneren Dienft verfagten, weihten bann ihr Schreibgerath bem Merfur ober ben Mufen.

6. 23.

Den ersten Stoff zum Schreiben bot, wie es bie Geschichte bei allen altesten Boltern beweist, bie Religion. Sie war der Gegenstand der frühesten Schriften der Hebraer und Aegypter wie aller anderen orientalischen Bolter, daher sich die Schreibekunst in den ersten Zeiten allenthalben in den Handen der Priester befand. Außer der Religion und ihren Gebrauschen enthielten die ersten Schriften der Hebraer auch ihre bürgerlichen Gesetze, so wie die Genealogie und die Annalen des Boltes; die Schriften der Babylonier oder Chaldar und Negypter in der Folge noch Ustronomie und Ustrologie, Magie, Physik und andere Wissenschaften der alteren Zeit, in deren ausschließlichem Besit sich ebenfalls die Priesterkasten jener

Diogenes Lacrtius. Tom. I Amstelod. 1698. L. 2p. 109.

^{2.)} Palaeographia graeca. L. I. c. 5.

Bölfer befanden. Die Schriften berselben wurden allenthalben in den Tempeln unter der Ausstättlicht der Priester ausbewahrt, die sie allein zu schrieben, zu lesen und zu erklären verstanden. Selbst der Karthaginensische Suffet Hanno, der um das Jahr 550 vor Christis eine Entdeckungsreise und Gelonisationskahrt längs der Westäuste von Afrika unternahm, weihte nach seiner glücklichen Zurücklunft eine Tasel mit der Nachricht von seinem Unternehmen, nach altem Brauche als Denkmal in dem Tempel des Kronos zu Karthago. Das Sanchuniathon seine Geschichte Phoniziens ans den dortigen Tempelarschiven und der Aegyptische Priester Manetho die Geschichte Aegyptens aus den, seiner Aussicht anvertrauten Tempelurkunden geschöpft habe, ist schon oben erwähnt worden.

S. 24.

Die zu einem Manuscripte gehörigen einzelen Blätter bildeten zusammen ein Buch, sateinisch liber. Den deutsichen Ramen leitet von Lubewig¹) von dem Banme ab, den wir Buche nennen, dessen Rinde, Blätter und geschlissenes Holz man ehemals als Schreibmaterial benutze; der lateinische Name stammt von einem anderen Stoffe, nämlich von dem Baumbaste, auf welchen man ebenfalls schrieb, und der in der sateinischen Sprache liber heißt²). Eben so führen die Blätter eines Buches, folia, ihren deutschen und lateinischen Namen von den Baumblättern, welche das erste Schreibmaterial nach der Ersindung der Buchstabenschrift waren ⁸).

§. 25.

Die angere Gestalt ber Bucher im Alterthume mar von ber jetigen sehr verschieden. Man faltete anfänglich bie Blat-

^{1.)} De Ludewig, Vita Justin. 5. p. 27.

Hieronymus epist. 42. Curtius VIII, 9. 15. Cassiodorus L. XI. c. 38. Isid. Orig. L. VI. c. 12.

^{3.)} Einige leiten bie Borter Buch und Bogen von bem beutsichen Zeitwort biegen ab. S. Frisch's beutsch zlat. Worzterbuch, Bestin 1741; und Abelungs Bersuch eines Wörterbuchs. Leipzig 1774.

ter, je nach ber Materie, aus welcher fie bestanden, entweber nach Urt ber Racher ober ber fpanischen Banbe und hieß folche Bucher Plicatiles ober Kaltenbucher. Da indeffen fowohl die Papier = ale Pergamentschriften an ben scharfen Eden ber Falten bald Bruche und Riffe befamen, fo murben fie ihrer gangen Breite nach über Stabe aufgerollt und hießen bann Rollichriften ober Volumina. Man trennte gu Diesem Ende mehrere Bogen Vergament ober Papier ber Lange nach einander, welches bas Gefchaft ber Glulinatores war, und beveftigte an einem Ende ber Rolle ober auch an beiben einen culinderformigen Stab, Umbilieus genannt, von Sola, Anochen ober Elfenbein, beffen an beiben Seiten ber, vorragenden Ende (Cornua) mit gebrechselten und bemalten Rnopfchen, oft aber auch mit Gold, Gilber und Sbelfteinen gegiert waren. Ueber biefe Stabden wurde bas Manufcript aufgerollt, und mit einem Bande, welches die Rolle gufammenhielt, ummunden. . Schon ju Ariftoteles Zeiten murben, um den Bucherrollen ein befferes Unfehen gu geben, Die beiben Seiten berfelben, Die man frontes nannte, befdnits ten 1), hierauf mit Bimoftein abgerieben und geglättet, welches bie Pumicatores ober Poliner zu besorgen hatten, und endlich bemalt. Auf die Mußenseite ber Rolle pflegte man einen Pergamentstreifen gu leimen, welcher ben Titel bes Buche und ben Ramen feines Berfaffere enthielt, und ber Index genannt murbe. Der Titel bes Werkes ftand auch auf bem erften Blatte ber Rolle, welche noorogoddor, fo wie bas lette Blatt, worauf bas Ende bes Buches burch einen Rrang ans gebeutet mar, egyaroxollor hieß. Die Pappruerollen fowohl, ale die Pergamentrollen, maren nur auf einer Seite beschrieben; die Ruckseite murbe, außer bei Schriften, Die jum Privatgebrauche bienten, ftete leergelaffen 2). Die Rollen gegen bas Berberben ju fchuten, brauchte man Cedernol; auch mer-

^{1.)} Muretus, ad primum Carmen Catull.

^{2.)} Juvenal. sat. I. - Plinii jun. L. II. epist. ad Maer.

ben sie in Kapseln von Cebernholz ober anderen toftbaren Materien verschlossen. 1)

Auffer ben Rollfdriften hatte man auch vieredige Bucher, bie unferen Folianten und Quartanten ahnlich maren. älteften bestanden aus Tafeln von Erg, Blei oder Solz, auch Wachstafeln und Elfenbein. Die Erfleren hatten am Rucen Ringe und murben theils burch metallene Stabchen, theils mit Drath ober Riemen, bie elfenbeinernen und Wachstafeln aber mit Pergamentstreifchen gusammengefügt. 5) Bon ben hölzernen Tafeln Schreibt Geneca: Plurium tabularum contextus caudex apud Antiquos vocabatur; unde publicae tabulae codices dicuntur.4) Auch bie Schriften von agyptischem Papier und Pergament murben in vierectigem Formate gusammengefügt, und zu biefem Ende bie Blatter an bem Rucken Anfangs mit Drath ober Blech mit einander verbunden und mit bem hammer bunn geschlagen, welches bas Geschäft ber Malleatores mar. Diefe Bucher maren auf beiben Seiten beschrichen und wurden haufiger aus Pergament als and Papier gemacht, weil letteres nicht immer bas Edyreis ben auf beiben Geiten vertrug. Die vierectigen Bucher foll Attales, Ronig von Pergamus, und ber hohe Preis ober Mangel bed Papiere bie Erfindung berfelben veranlagt haben. Spater murben bie Papiere und Pergamentblatter nicht mehr mit Drath ober Blech, fonbern mit Vergamentstreifchen mit einander verbunden, geheftet und gufammengeleimt, befamen aber noch feine Decke, fondern murben in Futterale von Leder', Pergament, Solz oder Elfenbein gelegt, Die oft mit Bold, Gilber, Perlen, Ebelfteinen, biblifden Riguren von getriebener Arbeit u. bgl. geschmudt maren. 2118 man in ber Folge bie Bucher mit Deden versah, tamen biefe Bergierungen

^{1.)} Schwarz de var. supell. rei libr. die voransteh. 2 Aupfert. Kig. 6.

^{2.)} Ernesti Archäolog. liter. P. II. c. I. p. 34.

^{3.)} Montfaucon paläog. graec. p. 16.

^{4.)} De brevit. vitae. c. 13.

auf die Decken selbst. Da man die Bücher aber noch nicht in Bibliotheten ftellte, fondern legte, fo murben bie Ornamente nur auf die obere Seite verwendet. Als man in ber Folge bie Budjer aufrecht ftellte, murben beibe Geiten verziert, tostbare Bucher in Sammet und Seibe eingebunden, im 12. und 13. Jahrhundert auch die Eden bes Ginbandes mit Beschlägen und die Bucher mit Clausuren versehen, wodurch fie zusammengehalten murben. Immer bemerkte man inbeffen noch Unvollfommenheiten in ber Busammenfügung ber Blatter felbst, bis man endlich barauf verfiel, sie bogenweise mit Rabel und Faben an einander zu heften, woburch ber Ginband fich immer mehr unserem jetigen naberte. 3m Jahr 1433 gab es in Nurnberg ichon eigene Buchbinder, 2) und im 16. Jahrhundert mar es ichon üblich, ben Schnitt ber Bucher gu vergolben ober mit Farben anzustreichen. - Doch wir haben diefen Wegenstand bereits bis in bas Mittelalter verfolgt und bredjen nun bavon ab. Was noch ferner barüber ju fagen mare, gehört in die Geschichte ber Buchbinderfunft, bie auffer bem Plane unferes Werfes liegt.

S. 26.

Die in den ältesten Zeiten geschriebenen Bücher waren ohne Zweisel sehr beschwertich zu lesen; denn ihr Inhalt lief ohne alle Abtheilung in Abschnitte oder Kapitel, vom Anfange bis zum Ende in einem Zusammenhange fort. Noch schwieriger war es, nachdem man sie gelesen, einzele Stellen wieder zu finden, die man aussuchen wollte. Diese Bemerkung drängte sich frühe schon den Hebräern aus, daher sie die Bücher Mosse in größere oder kleinere Abschnitte, und seden größeren wieder in sieden kleinere theilten. Diese Abtheilung, die älteste die man kennt, fällt in die Zeiten Esra's, der um 3568 nach Erschsflung der Welt lebte,

Hieronymus epistol. XVIII. Edit. Par. 1693. Tom. IV p. 2. p. 43. Sqq.

^{2.)} Rleine Chronif Rurnbergs. Altorf 1791. G. 31.

und von Bielen auch fur ber Urheber biefer Gintheilung gehalten wird. Ginige find ber Meinung, bag er ben hebraifchen Tert, ber fonft ohne Trennung ber Wörter geschrieben mar, durch zwei Punfte in Berse abgetheilt. 1) Dreihundert Jahre fpater, um 3890 theilte man auch bie prophetischen Bucher bes alten Testaments in Abschnitte, welche man Saphtaren In ber Folge gelangten auch bie driftlichen nannte. Rir den vater gu ber Ueberzeugung , bag man fich burch genauere Abtheilung ber biblifchen Bucher bas Auffuchen ber Stellen fehr erleichtern fonne; baber ichon Drigenes und hieronymus bas alte Teftament in Berfe abtheilten. 2) Die gange Bibel aber murbe erft von Stephan Langton, Erzbischof von Canterburn (1228) in Rapitel abgetheilt. 3) Ueber bie Urheber ber heutigen Gintheilung ber Rapitel bes alten und neuen Testamente in Berfe herrschen verschiedene Meinungen, bie fie indeffen fammtlich in die erfte Salfte bes fechstehnten Sahrhunderts feten.

Die Schriften weltlicher Autoren sing man erst spät an, in Kapitel und Berse abzutheisen. 4) Die Mannigssaltigkeit des Inhalts mancher Werke begründete indessen schon eine gewisse Abtheilung derselben; so z. B. The ophrasi's Charaktere; Auli Gellii Noctes Atticae, Ovid's libri tristium etc. Nach Plutarch soll Aristarch aus Camothracien, nach Eustathins aber Aristarch und Zenodot zugleich Homer's Iliade und Odyssee in so viele Bücher abgetheilt haben, als das Aphabet Buchstaben hatte. 5) Iohannes a Lapide, der im 15. Jahrhundert lebte, versiel zuerst darauf, einige Profanschriftsteller in Kapitel

^{1.)} Me u fele Leitfaben ber Gefch, b. Gelehrift. 1. Abthlg. 1799. S. 227.

^{2.)} Valesius ad Eusebii hist. eccles. L VI. c. 16.

^{3.)} Nic. Trivetus in feinem Chronifon beim Jahr 1228.

^{4.)} Trithenius de scriptor: eccles. p. 894.

^{5.)} Banle, hiftor. frit. Borterbuch, Gotticheb's Ausgabe. I. S. 318.

abzutheilen, um die Stellen in benfelben leichter finden und anzeigen zu können. Bald folgten Mehrere seinem Beispiele, und theilten auch andere Autoren auf gleiche Beise ein. Der Urheber der heutigen Eintheilung der Kapitel in Perioden und Berse war der 1640 verstorbene Professor Matthias Berneg ger, welcher bei den Classifern den Anfang machte, und zuerst die Berse zählte, die er am Rande dann mit Zahlen bemerkte. Wir ersahren dieß von seinem Schüler und Schwiegersohne Johann Freinsheim, welcher in der Borrede zum Florus erzählt, daß Bernegger alle Autoren bes bequemeren Gebrauchs wegen in Verse abgetheilt habe. Die Abtheilung des Tacitus in Perioden stammt übrigens, wie man aus der Dedication des Florus erfährt, von Freinsheim selbst.

S. 27.

Die altesten schriftlichen Urtunden suchen Ginige bei ben Megnytern, als ben Erfindern ber Bilder. und Sieroglyphenfdrift, und es ift fogar mehr als mahrscheinlich, bag Dofes, in Alegopten geboren und erzogen, und von ben bortigen Prieftern in allen ihren Biffenschaften unterrichtet, folglich mit ihrer Literatur befannt, bei ber Abfaffung feiner Schriften Alegyptische Urfunden benutt habe. Aud hat Denon in Megypten eine Pappruerolle entbectt, Die ein unschätbares, über 4000 Jahre altes Manuscript ift, welches man fur bas altefte befannte Bud in ber Welt halt. Wir tonnen baber bie Babylonier, beren in Steine gehauene, aftronomische Beobachtungen Ginige für Die altesten schriftlichen Aufzeich nungen hielten, um fo füglicher übergeben, als über bas ohnehin verschiedene Meinungen berrichen. Alter berfelben Rach ber erwähnten agyptischen Papprusrolle find bie alteften auf und getommenen Bucher: Die Schriften Dofie, ber um 2453 fchrieb, und bas Buch Siob, welches Ginige ebenfalls bem Mosis zuschreiben. Das hochste Alter nach biefen behaupten wohl bie und burch Eufebins 1) überlies

^{1.)} Euseb. praepar. Evang. IX, 10.

ferten Fragmente von Philo's griechischer Uebersetzung ber Schriften bes Phoniziers Sanchuniaton, ber um 2763, alfo ungefahr 300 Jahre nach Mofes lebte. Dbgleich man die Mechtheit biefer Uebersetzung oft bezweifelt hat, fo ift ihre Unadhtheit boch nie bewiesen worden. 1) (G. oben §. 10). -Die altesten auf unfere Zeit gekommenen Schriften Griechen find bie Berte Somer's und Sefiob's. Beibe lebten um das Jahr 3000, und waren Dichter. Das altefte auf une getommene griechische Buch in Profa ift Serobot, welcher jugleich ber alteste griechische Beschichts ichreiber ift, beffen Schriften wir befigen.) Unter ben Romern wird bald C. Amafaning, bald Living Unbronicus für ben erften Schriftsteller gehalten. 5) Letterer foll im Jahr 3710 bie erfte Tragodie in Rom aufgeführt haben. Er mar aber ein geborener Grieche, und bat, nach ben Ramen und Fragmenten feiner Stude, nur Griechische Trauerspiele überfett. - Der erfte beutiche Schriftsteller, ber feine Bucher aber in lateinischer Sprache Schrieb, mar ber Sachse Andelmus (709), beffen Schriften in ber Maxima bibliotheca patrum, Lugduni 1677. Fol. Tom. 13 verzeichnet find. Auf ihn folgte Eginhard, ber ju Ende bes 8. bis in bie Mitte bes 9. Jahrhunderts lebte. Das erfte und frühefte Buch in beutscher Sprache ift ber befannte Bachen: bont'fche Cobex, ber feinen Ramen von feinem Befiter Urnold Bachendont, einem Sollander, führt und aus einem lateinischen Pfalter besteht, in welchem über jeder bie beutsche Uebersetzung fich befindet. Das zweite alteste beutsche Buch ift bann bie von Ditfried, einem Monch in bem Elfaffischen Alofter Weißenburg um bas Jahr 870 gemachte und noch vorhandene Uebersetzung ber vier Evangelien in beutschen Reimen. - Unter ben Glavifchen Schriften find bie von Cprillus um 863 verfertigte Bibel-

^{1.)} De ufele Beitfaben g. Gefch. b. Gelehrift. 1. Abthig. G. 230.

^{2.)} Cicero de leg. I, 1.

^{3.)} Ciceronis quaest. academ. I, 2. - Tuscul. IV. 2.

übersetzung und seine liturgischen Ausarbeitungen die altesten; 1) und unter ben Ungelfachfischen: bie Gebichte bes Benes biktiners Rabmon aus dem 7. Jahrhundert. 2) Es ift eine nicht zu übersehende Merkwürdigkeit, daß bie ersten Schristssteller ber meisten Bolter in Berfen schrieben. —

§. 28.

Da bie Schreibefunft im Alterthume nicht allgemein war, und bas Abschreiben ber Budger fehr viel Zeit und Dube erforberte, Die Ochreibmaterialien felbst auch in hohen Preisen stanben, so läßt sich leicht benfen, baf bie Bucherpreise fehr beträchtlich fenn mußten, befonders wenn ber Autor berühmt, und bie Copie feiner Schriften als corrett anerkannt mar. Bei ber großen Unwissenheit ber Abschreiber, Die oft bas, was fie copirten, nicht verstanden, waren aber bie Abschriften gewöhnlich fehr fehlerhaft, und ichon Cicero flagte gu feiner Beit: de latinis libris, quo me vertam, nescio; ita mendose et scribuntur et veneunt. 3) Bu welchen Preisen bie Schrife ten bei ben Griechen verfauft murben, erfeben wir aus Diogenes Laerting, welcher ergablt, bag Plato für brei Bucher bes Pnthagoras 100 Minen, 4) welches nach jetigem Gelbe 1500 Reichsthaler ober 2700 Gulben beträgt, bezahlt habe; und Ariftoteles für die Werfe bes Peus fippus, ber Plato's Entel war, brei attifche Talente, nach bem heutigen Geldwerthe 2250 Reichsthaler 5) ober 4050 Gulben gab. - Bei ben Romern wurden bie Preise ohne Zweifel noch hoher gestiegen fenn, wenn fich mit ber Menge ber Bucherfreunde nicht auch die Bahl ber Abschreiber vermehrt hatte, burch beren Concurreng bem fleigenben Berlangen nach Buchern genügt und einer übermäßigen Erhöhung ihrer Preise vorgebeugt murbe.

^{1.)} Milgem. Bit. Beitung. Jena 1797. Rro. 59.

^{2.)} Meufel's Leitf. g. Gefch. b. Gelehrfet. 2. Abthlg. G. 547.

Epist. ad Q. Fratrem. L. III, 5. Tom. III. Amstel.
 & L. B. 1661. p. 941.

^{4.)} Diogenes Lacrt, lib. III.

^{5.)} Ibidem. L. IV.

3weiter Abschnitt.

Bibliotheken und Sandschriftenhandel im Alterthume.

§. 29.

Das Wort Bibliothet ist griechischen Ursprungs und eine Zusammensehung von bishog odei bishior, ein Buch, und $O_{\eta \times \eta}$ ein Behältnis und bezeichnet sowohl einen Büchersaal oder Bücherschrant als auch einen Büchervorrath selbst. Es tam so allgemein in Gebrauch, daß es sogar das den Lateinerm eigene Wort libraria verdrängte 1). Bei und Deutsschen hieß noch bis ins 17te Jahrhundert eine Bibliothet: eine Lieberei.

Die älteste Büchersammlung, beren die Geschichte erwähnt, ist die des Osymandnas, Königs von Thebe in Aegypten, welcher der, in seinem Mausoleum zu Memphis angelegten Bibliothet die passende Ausschlieft: "Arznei der Seele" gab?). Ueber die Zeit, wann er gelebt, herrschen die verschiedensten Meinungen, indem ihn Einige zu einem Zeitgenossen Abrahams, Andere zu einem Zeitgenossen Davids machen), Einige ihn für einerlei Person mit Memnon halten und sein Leben in die Zeit des trojanischen Krieges 4) und Anderere gegen das Jahr 3000 d. W. setzen. — Bei den Istraeliten läßt sich nicht wohl eine Bibliothef früher als nach Mosis Tode benken, da man dann ansing, seine Schriften in dem Heiligthume auszubewahren 5), die nachher durch Josuas und der Hagiographen immer vermehrt, in dem

Lipsii de bibliothecis syntagma. T. III. Antverp. 1673. pag. 623.

^{2.)} Diod. Sic. L. I. c. 47, 48, 49. — Bibl. Hist. Ed. Wed. Hannov. 1604. L. I. p. 45. sqq.

^{3.)} Meufel a. a. D. 1fte Abth. G. 226.

^{4.)} Goguet vom Urfprunge b. Gefch. II. Thi. G. 125.

⁵⁾ Deuteronom. c. 31, 26.

Tempel und ben Synagogen aufbehalten und am Sabbathe dffentlich vorgelesen wurden. Rach ber Babylonischen Gefangenschaft machte fich Edra um bie Berftellung ber beiligen Bücher verdient. Rebemias errichtete eine öffentliche Bibliothet zu Jerufalem 1), welche burch Ebra vermehrt und nach ber Bermuftung bes Untiodins Epiphanes burch Jubas Maccabaus?) wieder hergestellt murbe, aber mit bem zweiten Tempel unter Titus abermals verfiel. mogen fich bie Bibliotheten an ben Synagogen erhalten has ben, beren von ber Zerftorung Jerufalems nicht weniger als vier hundert und achtzig in biefer Ctabt allein 3), nach anderen aber weit mahrscheinlicher so viele in gang Jubaa gemefen fenn follen, worunter bie gu Tiberias bie beribms tefte mar, weil bort von ben fogenannten Moforethen bie Mafora, ober Revision, Punctation und Accentuirung ber bebräischen Bibel veranstaltet worden 4). Um 189 nach Chr. Geb. murben bie jubifden mit bem Talmub, bem Rorper bes firchlichen und burgerlichen Rechts, ber Polizei, ber Ceremonien : und Sittenlehre biefes Bolfes vermehrt, ben Die Rabbinen ale bas zweite, bem Mofes auf bem Sinai von Gott munblich überlieferte Befet betrachten. Diefes Wert jog, gleich ber Bibel, eine Menge Commentatoren nach fich, wodurch ber Buchervorrath ber Juden. fich fehr vermehrte. Durch bie im zwölften und ben barauf folgenden Jahrhunders ten gegen fie verhängten Berfolgungen gingen aber ihre meiften Bibliothefen gang gu Grunbe. -

Die Beranlassung ber nachher fo berühmten Alexanbris nifchen Bibliothet gab Demetrius Phalereus, ein

^{1.)} Nehem. 8. 1. sqq.

^{2.) 2} Maccab. 2, 23.

^{3.)} Ibid. 1, 59. 50.

^{4.)} Buxtorfii Tiberias, sive Commentarius Mosoretcicus triplex. Basileae 1665. — Des Abts Fourmont dissertation critique sur l'époque de la ponctation hebraique. Mem. de l'Acad. des Inscr. Tom. XIII. p. 491.

Schüler Theophrafts und großer Rebner, ber von Des metrine Dolportetes aus Athen verdrangt, fich gum Ptolemaus Logi nach Megypten begab und biefem rieth, alle Bucher über bie Staatefunft zu fammeln und baraus eine Bibliothef zu bilben, aus welcher er mehr Rathichluffe ichopfen fonne, ale feine Freunde ihm zu geben vermochten 1). Pto-Iomans folgte feinem Rathe, ließ viele Bucher fammeln und legte fo ben Grund ju jener berühmten Bibliothef, bei melcher Demetrins Phalerens ale erfter Bibliothefar angestellt murbe 2). Rach bem Tobe bes Ptolemans Logi i. S. 3700 permehrte fein Gohn und Rachfolger Ptolemaus Dhilabelphus biefe Bibliothet immer mehr. Er lieg burch 72. vom boben Priefter Eleagar an ihn abgeschickte Dolmeticher bie bebraifche Bibel in bas Griechische überfeten, erprefite pon ben Athenern burch bas Berbot ber Bufuhr und perpfandete 15 Talente Die Driginalschriften bes Mesch plus. Sophofles und Euripibes jum Copiren und ichenfte ihnen bafür nach genommenen Abschriften nicht nur bas Vfand, fonbern and bie Bollfreiheit 3). Rach Cebrenus follen fich allein bie Uebersetungen aus bem Chalbaifchen, Megnytischen und Lateinischen in biesem Bucherschate auf 100,000 Stude4). nach Geneca bie Angahl aller Cobices auf 400,000 5), und nach Ummian Marcellin6) und Aul. Gellius7) auf 700.000 belaufen haben. Der größere Theil biefer Bibliothef befand fich entweber in bem Mufeum felbft ober gang in ber Rabe beffelben in bem Stadtviertel Bruchium, ber ber andere Theil aber von 300,000 Rollen in bem Geravis

^{1.)} Juven de Calaneus Gesch. d. schönen Wissensch. 2r Ihl. 19. Rap. 220 und 221.

^{2.)} Clem. Alex. stromat. L. I. p. 341.

^{3.)} Lomeier, de bibliothecis, in Coll. Schmid. c. 5. p. 73.

^{4.)} Edit. Paris. 1647. T. I. p. 165.

^{5.)} De tranquilitate c. IX. Edit. Paris. 1607. p. 682.

^{6.)} L. XXII. c. 16.

^{7.)} Noct. Attic. L. VI, 17.

tempel in ber Borftabt Racothis. In ben Meranbrinis fchen Rriege unter Julius Cafar ging burch Unvorsichtigs feit ber plunbernben romifden Sulfevolfer bas gange Dufeum mit 400,000 Rollen in Flammen auf 1). Bur Schabloshal tuna ichenfte D. Untonine feiner Cleopatra bie Biblios thef von Pergamus, welche bie Konige Attalus I. und Eumenes II. auf mehr als 20,000 Bucher gebracht hatten 2). Aber auch biefe ging wieber gu Grunde 3). Muanfine ließ Die Bibliothet zu Alexandrien burch ein neues Gebande. bas Gebaftenm ober Mugufteum vergrößern 4). unter Aurelian murbe Bruchium vermuftet 5), und nache bem bie Bibliothet unter mehreren Raifern manchen Berluft ichon erlitten hatte, murbe 391 n. Chr. Geb. unter Theos bofine bem Großen auf Unrathen bes alexandrinifden Bifchofe Theophilus, bas Gerapeum nebst anderen Tems veln verbrannt 6). Gleichwohl hatten sich noch viele tausend Bucher ber faiferlichen Bibliothef erhalten. 2118 aber i. 3. 641 Megupten in bie Banbe ber Saragenen fiel, ließ ber Chalif Dmar, oder wie Ginige wollen, fein General Amru, welcher Alerandrien erobert, alle noch vorhandene Bucher in 4,000 Baber, bie ein halbes Jahr bamit geheigt murben, vertheilen 7). Und fomit war nun biefe unfchatbare Bibliothet, welche bie Ptolemäer mit ungeheurem Rostenauswande gefammelt hatten, ganglich vernichtet.

Daß auch Rarthago eine Bibliothet gehabt habe, erfehen wir aus Plinius 8). Um 3460 legte Darius hy-

^{1.)} Aul. Gell. l. c.

^{2.)} Plutarch in Antonio. Edit. Par. Tom. I. p. 943.

^{3.)} Ibid. p. 945.

^{4.)} Meufel a. a. D. 2. Abthlg. G. 429.

^{5.)} Ammian. Marcell. I. c.

^{6.)} Ueber bie jungften Schickfale ber Aleranbrinifden Bibliothet, von Carl Reinhard. Gottingen, 1792. S. 55. ff.

^{7.)} Histoire univers. traduite de l'Anglais. Tom. XV. p. 388.

XV. p. 388. 8.) Hist. Na. L. XVIII. c. 5.

ftodpis ein Urchiv mit einer Bibliothet von folden Buchern ju Babylon an, beren man fich ju öffentlichen Borlefungen bediente 1); und furg juvor, um 3446, hatte Daniel auf bem Schloffe gu Sufa in Perfien eine Bibliothet errichtet, bie in ber Folge berühmt geworden ift 2). Rach Diobor foll Ctefias, ber Urgt, viele Renntniffe aus berfelben ge-Schöpft und mit nach Griechenland gebracht haben 3). - Bon ben Chinefen, Die unter allen Rationen Die alteften Sabrbucher aufzuweisen haben, und bereits 1084 von bem Aufang unferer Zeitrechnung Bucher von Solztafeln, in welche bie Schriftzuge eingeschnitten maren, abbructen, ließ es fich ichon baraus vermuthen, bag es ihnen nicht an Buchersammlungen gefehlt hat. Diese Bermuthung wird badurch noch mehr beftatiat, bag ber zweite Raifer ber vierten Dynaftie Chi & Sanas Ti 249 vor Christi Geburt eine große Angahl Bucher, Die nicht vom Ackerbau, von der Baufunft und Argneifunde banbelten, verbrennen ließ, weil bie Belehrten feines ganbes feine Regierung mit ber ber alteren Chinefifchen Fürften verglichen. und ihn baburch wegen feiner Meinungen verhaft zu machen fuchten 4).

In Griechenland herrschte vor Theseus und dem Trojanischen Kriege noch Finsterniß. Erst mit homer und hesiod fing es dort an zu tagen. Der crste
Schriftsteller, der in Prosa schrieb, soll Pherecydes, der Lehrer
des Pythagoras gewesen seyn 6). Bald aber vermehrten
sich die gelehrten Arbeiten der Griechen so sehr, daß die griechische Sprache mit den in berselben geschriebenen Büchern
in alle Welt verbreitet wurde. 2118 die frühesten Büchersammler unter den Griechen werden Polyfrates aus Ca-

^{1.)} Poli bibl. critica in Esra VI. 1.

^{2.)} Fabricius a. a. D. 1r. Bb. 1752. 14. Sauptft. §, 171.

^{3.)} Diod. Sicul. bibl. hist. L. II. p. 84.

^{4.)} du Halde histoire de la Chine. Tom, I. p. 34.

^{5.)} Putarch in Theseo p. 1.

^{6.).} Plin. l. supra cit. L. VII. c. 54.

mod, Enflides von Athen, Rifofrates aus Cypern, ber Dichter Euripibes, ber Tyrann Pififtratus und Ariftos teles genannt 1). Polyfrates lebte fast 200 Jahre vor bem Da man aber in Griechenland ichon lange vor bem Polyfrates Bucher fchrieb, fo maren vermuthlich auch fcon por ihm Buchersammlungen porhanden, Die aber vielleicht nicht ansehnlich genug maren, um befannt zu werben. Die fiftratus, ber gu Golond Zeit, nicht lange nach bem Dolpfras tes lebte, und fich i. 3. b. 2B. 3424 gum herrn von Uthen aufwarf, foll homers gerftreute Rhapfobien guerft in bie Ordnung gebracht haben, in ber fie fich jest befinden 2), und ers richtete unter ben Grieden Die erfte öffentliche Biblio thef zu Uthen 5), wodurch er vielleicht feine Bedrückung er träglicher machen wollte. Als Xerres fich Athens bemeis sterte, ließ er biese Bibliothet nach Perfien bringen, von mo fie aber burch bie Fürforge bes Geleucus Ricator ober Nicanor wieder nad Athen gurudgebracht murbe 4). Gie blieb baselbst bis gur Eroberung ber Stadt burch Gulla, welcher baraus eine Bibliothek im Tempel bes Apollo erriche ten ließ. Bur Zeit bes Gofrates († 3584) befaß unter ben Atheniensern Enthydemus eine zahlreiche Buchersammlung. - Nach bem Beispiele bes Visifratus errichtete auch Rlerard, Tyranu bon Beraflea, in biefer Stadt eine öffentliche Bibliothet, um auf gleiche Beife wie Jener, ben Burgern fein Jody ju erleichtern. Er mar Plato's und Ifofrates Much Plato felbit und Schüler und ftarb gegen 3600. -Philolans befagen Bibliothefen. Berühmter aber mar bie des Aristoteles, bem es übrigens nicht schwer faken mochte, Diefelbe gu Stande gu bringen, ba er febr reich, fein Bogling herr ber Welt und felbst ein fo großer Freund von Buchern war, bag ihm Sarpalus auf feinen Bugen bie Berte bes

^{1.)} Athenaeus L. I. c. I.

^{2.)} Cicero de orat. L. III. Edit. Elzev. T. I. p. 121.

^{3.)} Valer. Maxim. L. XIII. c. 9.

^{4.)} Aulii Gellii Noct. Attic. L. VI. c. 17.

Philifts, viele Stude ber brei Tragifer, bie Dithyramben bes Teleftes und Philorenus u. f. w. nachsenden mußte 1). Wir wiffen, daß Aristoteles bie Berte bes Deufivous um brei attische Talente gefauft hat. (G. oben g. 18.) Bor feinem Tobe vermachte er feine Bibliothet bem Theos phraft, und von biefem fam fie an feinen Schuler Reljeus von Cfepfis, der biefelbe an ben Ptolemans Philabelphus vertaufte, mit Ausnahme ber von Ariftoteles felbft gefchriebenen Berte, die er bei feinem Ableben unmiffenden Erben binterließ, bie fie and Furcht, vor ben Pergamenischen Konigen, ben Beherrschern von Stepfie, berfelben beraubt ju merben. in unterirrbifche Gewölbe vergruben , wo fie burch Raffe und Burmer fehr beschädigt murben. Rach 130 Jahren entbectte fie Avellifon, ein reicher Bucherliebhaber aus Teos, ber fie um einen hohen Preis faufte, nach Athen bringen, fie bort neu abschreiben und mas barin unleferlich geworben mar, fo gut es geben wollte, wieder ergangen ließ. Rach beffen Tobe ließ Gulla feine hinterlaffene Bibliothet nach Rom führen, wo Tyrannion, ein gelehrter griechischer Grammatifer heut Rritifer - und Freigelaffener bes Macenas, ber felbit einen Bucherschat von 30,000 Rollenbanden befag, Die Er-Taubnig erhielt, Die Werfe bes Ariftoteles zu benuten. ihm tam eine Abschrift berfelben an Unbronicus in Rhos bus, burch welchen fie mehr bekannt gemacht murben 1). Da fowohl Andronicus als Tyrannion fich mit ber Bieberherstellung ber ariftotelischen Schriften beschäftigten, fo tann . man fich leicht benten, in welchem Buftande biefelben auf une gekommen find, wenn fich nicht etwa die Abschriften beffer erhalten haben, bie Ptolemans fur feine Bibliothet von Releus faufte.

Bor bem Ende bes zweiten punischen Rrieges mar es ben Romern um Gelehrsamteit wenig zu thun. Erst mit ber

^{1.)} Plutarch in Alexandro. Ed. Par. 1624. p. 688.

^{2.)} Strabo, Geograph. l. XIII. p. 609.

Bahl ber Bucher tam bei ihnen auch bie Luft zu fammeln. Dief fonnte ihnen gar nicht schwer fallen, ba fie allenthalben Unterthanen, Bundesgenoffen ober Reinde hatten, bei benen ihnen Alles zu Gebote ftand, mas fie verlangten. früheren Cammlungen von Schriften betrafen blos bie Religion und Politif und waren feine Bibliothefen, fondern blos Archive, wie fie auch Tertullian nennt, ale er von ber Aufzeichnung ber Geburt Jefu in bem romifchen Cenfus redet. 1) - Die erfte Bibliothet in Rom errichtete ber Conful & Memilius Paulus († 3800), ber, nachbem er ben Magedonischen Ronig Derfeus besiegt hatte, eine Menge Bucher aus Macedonien nach Rom bringen ließ, 2) bie er gunachft für feine wifbegierigen Gobne bestimmt. 3) folgte hierin Lucins Cornelius Gulla, ber, als er in bem Mithridatischen Rriege Uthen eroberte, alle baselbft gefundenen Bibliothefen, worunter fich auch die bes Apellifon and Teos befand, nach Rom fchickte (f. oben). -Lucullus ben Mithribates besiegt, brachte er aus Uffen noch weit mehr Bucher nach Rom, als bie beiben vorigen dahin gebracht hatten. Er legte nicht nur in der Stadt felbit eine große Bucherfammlung an, fonbern ließ auch feine lande guter mit Bibliothen verfeben. Bon ber Ersteren fagt Plus tard: Erinnerunge = und lobenswürdig daß Lucullus viele und gut gefdriebene Buder gefammelt, und noch einen loblicheren Webrauch Davon gemacht hat Geine Bibliothef und Die baran gebanten Galerien und Lefezimmer fanben Jebermann offen. Die Grieden tamen frei hin, wie in eine Mufenherberge, und brachten bie Tage ungeftort und angenehm mit gelehrten Arbeiten gu. Er felbft ließ fich öftere in biefen

Diog. Lact. in vitis Philos. T. I. p. 230.
 Lib. IV. advers. Marcionem. c. 7. p. 417.

^{3.)} Isi d. Orig. L. VI c. 4. Edit. Paris. 1601, p. 74

Bangen feben und unterhielt fich mit ben Phis lofophen, u. f. w. 1) - Aud Cicero befaß eine ans fehnliche Bibliothet, welche burch bie Bucher feines Utticus vermehrt wurde, von benen er fagte: fie fenen ihm lieber als Die Reichthumer bes Craffus. 2) Mehrere Rachrichten von feiner Bibliothet findet man in Cic. 1. III. de fin, bonor, et malor. cap. 2 et 3, wo er auch einer Bibliothet auf bem Landqute bes Cohnes von Lucullus und in ben epist. ad Attic. L. IV. c. 10 jener bes Fauftus, eines Cohnes von Sulla erwähnt, Die ju Putcoli in Campanien fant. -Dt. R. Barro, ber gelehrtefte Romer feiner Zeit und Julins Cafar hatten ebenfalls Bibliothefen. Der Lettere befchlof querft in Rom eine öffentlich e Bibliothet zu errichten, bie an Babl und Bortrefflichkeit ber Berke alle übrigen übertreffen follte. Die Auswahl und Anschaffung berfelben wollte er bem Barro übertragen. 3) Auch Pompejus Macer mar gu biefem Geschäft bestimmt. 4) Allein ber i. 3. b. 2B. 3940 erfolgte Tod von Cafar verhinderte bie Ausführung feines Borhabens. Go murbe nun, die Ehre, Die erfte öffentliche Bibliothet in Rom gu errichten, bem Genator Afinius Pollio, bem Freunde bes Raifers Muguftus ju Theil, auf beffen Anrathen er ben Borfaal bes Tempels ber Freiheit auf bem Arentinischen Sugel baute und ihn mit ber Dalmatinischen Beute, besonders aber mit einer griechischen und lateinischen Bibliothet, wozu er feine eigene vorzügliche, berubmte Bucherfammlung widmete, und mit ben Bilbniffen ber Schriftstellern fcmudte. 5) Ueberhaupt murben unter Augustus querft Bibliotheten in öffentlichen Bebauben errichtet. ber Sitte ber alten Welt mahlte man bierzu beilige Ge-

^{1.)} Plutarch in Lucullo. p. 519.

^{2.)} Cicero epist. ad Attic. L. I. 4. p. 773.

^{3.)} Sueton. c. 44. Edit. Casaub. Paris 1610. p. 8. sqq.

^{4.)} Ibid. c. 56. p. 11.

Plin, hist. nat. VII. c. 30. — XXXV, c. 2. — Isid. Orig. L. II. c. 1.

baube und zwar gewöhnlich bie Portices, welche bie Tems pel umgaben und zugleich die Berfammlungsorte ber Gelehr: Augustus ftand feinem Freunde Pollio in ber Bucherliebe nicht nady. Er baute auf jener Stelle bes Pals latiums, bie von einem Betterftrable getroffen worben mar, nach bem Ausspruche ber Wahrsager bem Apoll einen Tems pel, und stiftete an bemfelben eine griechische und lateinische Bibliothet,1) bie hernach bei Rero's berüchtigtem Lustfener ein Raub ber Klamme murbe. 2) Dann baute Augustus unfern bes Theaters bes Marcellus Galerieen und Bucherfale, bie er nach feiner Schwester Detavia, bie Detavianis ichen nannten. 3) Auch errichtete er bie Capitolische Bibliothet, bie gur Beit bes Commobus, ale ber Blit in bas Capitol fchlug, vom Rener verzehrt murbe. 4) Bahrscheinlich ift biese Bibliothet aber eine andere als bie zuerst genannte; benn man weiß eigentlich nur von zwei öffentlichen Bibliotheten, Die Augustus in Rom errichtete. Bu feiner Beit war aber auch zu Untiochien eine bedeutende öffentliche Bibliothet, Die im Tempel Trojans fand, aber burch Sovian verbrannt murbe. 5) Tiberius legte in bem von ihm erbauten Theile bes Palatiums, ber unter bem Ramen ber Aedes Tiberiana befannt ift, ebenfalls eine öffentliche Bibliothet an, die indeffen nicht fo berühmt mar ale bie im Tempel bes Friedens, für beren Stifter man Bespafian halt. Mahrscheinlich find alle biefe Bibliotheten bei ben großen Keuersbrunften unter Nero und feinen Nachfolgern in Klams men aufgegangen, wie biefes meistens bei benen ber Kall mar. bie Augustus errichtet hat. 6) Die burch biefe Renerds

^{1.)} Sueton in Augusto. c. 29. Ed. supra cit. p. 23.

^{2.)} Tacit. Annal. L. XV. c. 39.

^{3.)} Dio Cass. L. 49, p. 417.

Silv. Lürs en ii lib. de templo et bibliotheca Apollinis Palatini; adjecta est Diss. de biblioth. Veterum, maxime Romanorum. Francq. 1719. 8.

^{5.)} Meufel a. a. D. 2. Abthig. S. 429.

^{6.)} Dio Cass. L. 55. c. 20.

brunfte vernichteten Bibliothefen fuchte Domitian wieberberzustellen. 1) Im zweiten Sahrhundert fliftete Trajan eine Bibliothet, Die nach feinem Bornamen Ulpius, Die Ulvische genannt murbe, und wegen ihres Reichthums an fogenannten libris linteis (auf Leinwand geschriebene Bucher) berühmt und angleich ein Berfammlungeort ber Gelehrten mar. S. 20.) Im Jahre 135 nach Chr. G. lief Sabrian ein prachtiges Gebande zu einer Bibliothet aufführen; und im Tempel bes Bertules ju Tibur ftand bie nach biesem Orte benannte Tibertinifche Bibliothef. 2) - Huffer ben vielen zum Theile fehr ansehulichen Privatbudgersammlungen , 3. B. bes Macenas, Julius Martialis, herennins Geperus und befondere ber aus 62,000 Banben bestehenden Bibliothet bes Q. Gerenus Sammonicus, bie er feinem Schüler, bem jungen Garbian - Garbian III. - vermachte, 3) gablte man zu ben Beiten Sonorins und Ba-Ientinian III. in Rom noch 29 öffentliche Bibliothefen, 4) Die aber im 5ten Jahrhunderte burch die öfteren Eroberungen und Plunderungen Roms burch die Barbaren meiftens gu Grunde gingen. Daß es aber außer ber hauptftabt auch in ben fleineren Stabten und auf bem Lande Bibliothefen gab, beweisen die obenermahnte Tiburtinische im Tempel bes Berfules, fo wie bie vom Plinius in feinem Geburtsorte Como errichtete öffentliche Bibliothet, bei welcher er que aleich ein Stipenbium fur junge Leute, Die fein Bermogen jum Studieren befagen, ftiftete. 5) Gine gweite Bibliothet hatte Plinius im Laurentino, 6) welche beibe wohl bei ben Ginfallen ber Barbaren bas Schictfal ber romifchen Bibliothefen getheilt haben merben. -

^{1.)} Sueton in vita Domitiani c. 20.

^{2.)} Bante hift. frit. Borterb. IV. G. 368.

^{3.)} Menfel a. a. D. 2. Abthig. G. 430.

^{4.)} Muratorii thesaur. inscript. T. IV. p. 2115 & 2132.

^{5.)} Plinii epist. L. I. epist. 8.

^{6.)} Ibidem, L. II. epist. 18.

§. 30.

Endlich ift auch über bie Bibliothetgebaube felbft, ihre Lage und innere Ginrichtung noch Giniges ju bemerten. Bitrup will gunachft, bag bie Sauptseite ber Bibliothefen gegen Morgen feben foll; benn, fagt er, ber Frühgebrauch berselben fordert vor Allem Licht. Auch erhalten fich in folden Bibliotheten bie Bucher: ba fie hingegen in jenen, bie gegen Mittag ober Abend liegen, von ben Motten und ber Feuchtigfeit leiben, welche bie von baher wehenden Winde hervors bringen und bie Beife ber Blatter burch bie feuchten Dunfte verlohren geht. 1) Dem Ifibor gufolge follen bie erfahrenften Baumeister fein vergolbetes Gewolbe und feinen anderen Außboben als von farystifdem Marmor in ben Bibliotheten gebulbet haben, weil das Gold blende, die grune Farbe bes Marmore aber bie Augen erfrische. 2) Rach Boethins gab es Bibliotheten, in benen bie Banbe mit Elfenbein und Glas eingelegt waren. 3) Die Bucherschrante (armaria) mit ihren Kachern - nidi, foruli, loculamenta - bie Lesepulte plutei - und bie Sigbante in ihren Reihen - cunei befanden sich bemnach mahrscheinlich in ber Mitte. hatte Schränke, Die aus Cedernholz und Elfenbein bestanden. 4) Die größte Bierbe aber gaben ber Bibliothet bie aufgestellten Statuen brühmter Manner. 5) Go ließ Afinio Pollio bes noch lebenden Barro's Bildfaule in feine Bibliothet fegen. 6) Bleiche Ehre erwies Tiberius ben griechischen Dichtern Euphorion, Rhianus und Parthenius. 7) Trajans Statue fam in bie Bibliothef ju Prufa; 8) in

^{1.)} Vitruv L. VI. c. 7.

^{2.)} Isid. Orig. L. VI. c. 10.

^{3.)} Boethius de consolat. philosoph. L. I. p. 5. Ed. Delph. Par. 1680. p. 74.

^{4.)} Seneca de tranquilitate. c. 9.

^{5.)} Plin. hist. nat. lib. XXXV. c. 2.

^{6.)} I bi d. T. I. 1. VII. c. 31.

^{7.)} Sueton in Tiberio c. 70.

^{8.)} Plinii epist. L. X. 85.

die Ulpische die Bilbfaule Numerians mit ber schönen Unterschrift: Numeriano Caesar, oratore. Temporibus, suis. Potentissimo; 1) und Sidon Appolinaris erfreute sich die seinige dort zu haben. 2)

§. 31.

Allenthalben, wo Bibliothefen angelegt murben, gab es auch Leute, bie eine Art von Buchhandel trieben und bas Sammeln von Buchern ober vielmehr von Sanbidriften er-Bei ben Sebraern maren es porgnalich bie Ges phirim und gapharim, bie fich bamit beschäftigten. Gie ichrieben bie Bucher bes alten Testamente ab und verfauften fie Anderen für Gelb. Mehrere berfelben bielten fich in Ririathfepher, einer Stadt in Palaftina, auf, bie vielleicht baber ihren Ramen hat. 5) Ueberhaupt trieben in ben altesten Beiten biejenigen, welche Bucher abschrieben, auch Sanbel bamit, und waren alfo Abichreiber und Buchhanbler gugleich.4) Aber auch auffer ben Abschreibern gaben fich fruhe ichon Biele mit bem Gin : und Bertaufe von Sanbidriften ab. Bu Mlexanbrien in Megnoten hatten bie Griechen einen eigenen Plat, mo fie ihre Bucher verfauften.5) In Grie: chenland felbst ließ fich ichon aus ber Bluthe ber Wiffenschaften auf ben Sanbel mit Sanbidriften ichließen, wenn wir auch feine ausbrudliche Zeugniffe bafur hatten. Bei bem Ariftomenes, Pollur und Lucian findet man oft bie Worte: Βιβλιοπωλης, βιβλιοκαπήλος und καπηλος των βιβλιων. Befondere foll fich Bermoborus mit bem Buchhandel beichäftigt haben. 6) Rach Pollur gab es in Uthen öffentliche Raben, in welchen Sanbichriften vertauft

^{1.)} Vopis in Numeriano. Tom. II. pag. 301.

^{2.)} Sidon. Apoll. Epist. IX. 16. Ed. Sirmond. Paris 1614. p. 273.

^{3.)} Schöttgen de librariis et bibliopolis antiq. C. I. §. 1 et 3.

^{4.)} Montfaucon Palaeograph. gr. L. I. c. 5. seqq.

^{5.)} Jul. Pollux in onemast. L. IX.

^{6.)} Michaelis Ginitg. in's neue Teftament. 3. Aufl. G. 247.

wurden. 1) In folden Buchlaben hatten bie Gelehrten gewöhnlich ihre Bufammenfunfte und in einem berfelben machte ber Philosoph Beno bie Befanntschaft bes Crates. - Bei ben Romern war nicht nur bas Abschreiben, sonbern auch ber handel mit handschriften gewöhnlich ein Geschäft ber Sclaven und Freigelaffenen. Diejenigen, Die fich mit bems felben beschäftigten, hießen librarii, obgleich biefer Musbrud nicht felten blos bie Abschreiber bezeichnet. Gelbit unter bem Worte bibliopola verftand man balb einen Abschreiber balb einen Sanbschriftenhandler, welches baraus leicht zu erflaren ift, bag beibe Befchafte oft mit einander verbunden waren. Die Bibliopolae ober eigentliche Sanbichriftenhandler unterhielten besondere librarios oder Abschreiber blos in ihrem Geschäfte, wenn fie folche nicht unter ihren Dienern ober Leibeigenen fanden. Atticus, ber fich mit bem Buchfanbel befonbere befagte, nahm feinen Rnecht an, ber nicht im Schreiben geubt mar. Unter ben Raifern famen ber Buds handel und bie Bibliopolae fehr in Klor. Bur Zeit bes Sorga waren bie Gebrüber Sosii bie berühmtesten Buchhandler in Rom, 2) wozu ihre Sorgfalt für schone und forrette Abschrifs ten und ihre geschmactvolle, auffere Ausschmuckung ber Bucher burch lockende Ginbande u. f. w. nicht wenig beitrugen. anderer berühmter romischer Buchhandler war Tryphon, ber fid) nicht barauf beschränfte, bie gemachten Abschriften fogleich bem erften beften Raufer gu überlaffen, fondern auf Quincs tilians Rath bafür forgte, bag fie zuvor von ben Autoren und Rritifern burchsehen und regenfirt murben. Cicero, Borag, Martial, Catull und Andere nennen und aufferdem als Buchs handler ihrer Zeit: Atrajetus, Decius, Ulpius, Valerianus, Jucundus, Felix, Dionysius, Tettienus, Secundus, Phryxus etc., welcher Letterer fogar ben Namen doctor librarius erhielt. Auch bie romischen

^{1.)} Loco citat. L. X. c. 5.

^{2.)} Horat. I. Ep. XX. 2.

Buchbandler hatten ihre öffentlichen gaben - tabernae librariae genannt, - worin fie ihre Bucher feil boten:1) fo bie Gebrüber Sosii ben ihrigen bei bem Tempel bes Vertumnus an ben Gaulen bes Janus; 2) Unbere bie ihrigen auf anderen, berühmten Plagen und Strafen ber Stabt, als: in Sigillariis, in Argilleto, ad forum Caesaris; in via Sandalinaria etc. 3) Aber nicht blos iu ber hauptstadt, auch in ben Provinzen und Pflangstädten bes romifchen Reiche, g. B. ju Berona, ju Lugbunum (Lyon) 2c. gab es Buchhandler, Die eine Menge Schreiber unterhielten, worunter fich felbit Frauengimmer befanden. Bon biesen hat fich ber name einer Sextia Xenta bis auf unfere Zeit erhalten. 4) Ueberhaupt icheinen mehrere Frauenzimmer fich ben Ruf einer besonderen Geschicklichkeit im Schonichreiben erworben und benfelben mehrere Sahrhunderte lang felbst in ber driftlichen Zeit noch behauptet gu baben. Denn als Drigenes im 3. Jahrhundert feine Polyglotte fchreiben ließ, beschäftigte er babei sieben Tachygraphen ober Geschwindschreiber, fieben librarios ober gewöhnliche Abschreiber und mehrere Madchen, Die im Schonschreiben geübt maren. 5)

§. 32.

Bei der Entstehung eines so neuen und einzigen Industries zweiges, als bei den Griechen und Römern der Buchhandel oder Handschriftenhandel war, gab es weder bei den Ersteren noch bei den Letzteren Gesetze, welche den etwaigen Betrüsgereien vorgebeugt hatten. Das Nachschreiben von Werken lebender Schriftsteller mochte wohl nur selten Unlaß zu Klagen über Rechtss und Eigenthumsverletzung gegeben haben, da bie griechischen Gelehrten meistens nur um der Shre willen

^{1.)} Plin. Lib. IX. c. 11. - Gellii Noct. Att. L. V. c. 4.

^{2.)} Horat. loc. s. cit.

^{3.)} Schöttgen loc. s. cit.

^{4.)} Journal für Fabrit 2c. 1793. Rovember. G. 269. ff.

^{5.)} Bufd, bbbd. b. Erfind. 2r Ihl. 2. Abthlg. G. 344.

fchrieben und baber bie moglichfte Bervielfaltigung und Bers breitung ihrer Schriften nicht ungern feben mochten. findet man weber in Griechenland, noch in bem alten Rom eine Spur von einem Privilegium gum ausschlieflichen Ber, taufe irgend eines Bertes, burch beffen unbefugte Abschrift und Reilbietung ein Anderer ben Privilegirten um ben Gewinn bes Alleinverfaufs hatte bringen fonnen. Die Betrügereien ber Bibliopolen mar von gang anderer Art. Gie brandmarkten 2. B. öftere ben Ramen eines berühmten Autore, indem fie benfelben auf ben Titel eines elenden Madnverte fetten; ober fie benutten ben Tob eines vielgelesenen Schriftstellers, um unter feinem Namen schlechte ober unbebeutenbe Auffate und Abhandlungen als feine hinterlaffene Schriften ins Publifum zu bringen. Golde Betrügereien, befonders die ber letteren Urt, maren übrigens ichmer zu verhüten, und blieben, ba fich nur in hochft feltenen Fallen ein Rlager gegen fie finden mochte, auch wohl meistens ungeahndet. Dagegen verfuhr man ichon im Alterthume mit aller Strenge gegen Schriften, von benen man glaubte, baß fie ber Religion, ben Gitten ober bem Staate gefährlich feven. Go verbot man zu Athen bie Schrifs ten bes Protagoras, eines Schulers bes Democrits, verbrannte alle Abschriften berfelben, fo viel man beren habs haft murbe, und verbannte ihn felbft aus Athen. 1) Go ließ auch ber romifche Staat bie Schriften Numa's, bie man in feinem Grabe gefunden batte, verbrennen, weil fie ber eingeführten Staatereligion nicht gusagten; 2) und ale bei eingetretenen, öffentlichen Unglücksfällen bas niebergeschlagene romische Bolt in mancherlei Aberglauben verfiel, befahl ber Senat, alle aberglänbischen und Bahrsagerbucher bem Prator gu überliefern, 3) welcher Befehl in ber Folge noch öfters wiederholt murde.4) Eben fo ftreng verfuhren auch die Raifer

^{1.)} Diogenes Laertius IX. c. 52. - Cicero de nat. deor. I. 23.

^{2.)} Livius XL. 29. - Plin. hist. nat. XIII.

^{3.)} Livius XXV. 1.

^{4.} Ibid. XXXIX. 16. - Taciti annal. 17. 12.

gegen bergleichen Bucher, und Auguftus ließ einft mehr als 2000 berfelben auf einmal verbrennen. 1) Rachfibem verbot er alle anzüglichen und Spottschriften und ließ baher bie bes Titus Labienus ben Rlammen übergeben, worüber Cassius Severus fpottweise zu fagen pflegte : man mußte ihn lebenbia verbreunen, meil er bie Schriften feines Freundes Labienus auswendig mußte. 2) Ebenfo findet man in ben romischen Befeten, namentlich in ben Digeften und im Cober mehrere Berordnungen, melde von ben libris improbatae lectionis, magicis forte et his similibus, pon welchen Ulpian faat, baf man fie, wenn man fie unter ber Sinterlaffenschaft Berftorbener fande, fogleich gerreifen und verbrennen mußte, 3) In Sprien lief Untiodus Epiphanes, welcher in feinem ganzen Reiche einerlei Gottesbienst einführen wollte, Die Bucher bes Gefetee Gottes ber Juden verbrennen. 4) Das gleiche Loos traff in ben Zeiten ber Chriftenverfolgungen unter ben romifchen Raifern auch Die driftlichen Schriften; und Diocletian pernichtete fogar bie Bucher ber heiligen Schrift. 5) nicht milber verfuhren bald barauf auch die driftlichen Raifer und Rirchenfürsten mit ben Schriften ihrer Antagoniften. Go verbammte bas Nicaische Concilium Die Schriften bes Arins; Die Rirchenversammtung ju Ephesus Die Deftorianischen Schriften; bas Chalcebonifche Concilium Die Schriften bes Gutuches ic., worüber man in bem Theodosianischen und Juftinianischen Codex mehrere Berordnungen findet.

§. 33.

Die ersten Christen, ohnehin mehr bemuht, fromm gu leben als Budjer zu schreiben, fanden unter ben heftigen Berfolgungen, die von mehreren Raisern gegen sie verhängt wurden, auch nicht die nöthige Ruhe bazu. Aber felbst von

^{1.)} Sueton. in Augusto. c. 31.

^{2.)} Tacit. l. a. I. 78.

^{3.)} Ulpian. I. 4.

^{4.)} I. Maccab. I. 23, 24.

^{5.)} Arnobius adv. Gent. III. Eusebii hist, eccles. VIII. 2.

ben wenigen Schriften ber erften Zeit murbe ber größte Theil von ben Glaubensfeinden vertilgt, und von ben übrigen gingen wegen ber geringen Angabl von Abschriften nach und nach viele verloren. Bon ben unmittelbaren Schulern Chrifti und einigen ihrer Zeitgenoffen und Gefährten erhielten fich indeffen einige hiftorifche Schriften, eine Reihe von Briefen und ein prophetisches Buch, welche bie authentischen Quellen unserer Aus diefen Briefen beurfundet fich zugleich Religion bilben. auch bie Bucherliebe ber erften Chriften. Go befiehlt g. B. fcon Paulus bem Timotheus: "ben Mantelfad, ben ich zu Troad bei Carpus gurudließ, bringe mit, wenn bu fannft, und auch bie Bucher, befons bers bie Dergamentrollen. 1) Paulus befag bemnach Bucher, fowohl auf Papprus als Pergament geschrieben. -Bom britten Sahrhundert an vermehrten fich, befonders burch ben Rleiß ber Rirchenvater, Die Schriften ber Chriften und mit ihnen zugleich bie Luft zum Cammeln. Der fruchtbarfte Schriftsteller unter allen mar ohne 3meifel Drigenes, von meldem hieronymus fagt: "Wer von uns fonnte mohl alle bie Bucher lefen, bie er gefchrieben hat?"2) Daß hieronymus felbft eine ansehnliche Buchersammlung befaß, erhellt aus einem feiner Briefe an Guftochins, bem er aus Dalaftina fchrieb: "bag er bie Bibliothet, bie er fich mit vielem Fleiß und vieler Mahe erworben, burchaus nicht entbehren fonne. 3) Auch Athana. fine hatte fleißig gesammelt, verlor aber gu Allerandrien feine gange Bibliothet, welche bie Arianer bis auf ben letten Buchftaben verbrannten.4) Alexander, Bifchof zu Jerus falem, hatte bafelbft eine große Buchersammlung angelegt, melde Enfebins gu feiner Rirchengeschichte fehr benutt hat. 5)

^{1.) 2}r Brief. c. 4, 13.

^{2.)} Huetii Orgiania, L. III, &. 1. §. 5.

^{3.)} Epistol. 18. ad Eustoch. T. IV. C. 42.

^{4.)} Opp. Tom. II. Paris. 1689. p. 665.

^{5.)} Euse bii hist. Eccles L. VI. Ed. Rob. Steph. p. 63.

Julius Afrikanus hatte eine Bibliothek zu Casarea gesgründet,¹) die nach und nach auf 30,000 Codices anwuchs, und zu welcher auch Hieronymus zuweilen seine Zuflucht nahm.²) Auch Augustinus hatte eine solche bei seiner Kirche zu Hippo; ³) so wie überhaupt alle christlichen Kirchen damasliger Zeit wenigstens Sammlungen der verschiedenen Theile der heiligen Schrift besaßen, die durch Husse geschickter Schreisber erhalten und vermehrt wurden.

Dit ben Bifchofen und Rirchenvatern wetteiferten bie Drientalischen Raifer in Anlegung von Buchersammlungen, Conftantin ber Broge, ber überhaupt fehr viel fur bie Wiffenschaft that, befahl unter Underem in einem Briefe dem Eufebins, ihm 50 Rollen gierlich fopiren und auf zwei Bagen auf öffentliche Roften überliefern ju laffen. 4) Gein Sohn Conft antius grundete jene Bibliothet zu Ronftantinopel.5) bie allmählig bis auf 120,000 Banbe vermehrt, unter Bas filicus ein Raub ber Klammen murbe. In berfelben bemunberte man unter anderen Geltenheiten ben in §. 20 ermahnte 120 Rug langen Drachendarm, auf welchen Somers Bliad und Douffee geschrieben maren. Julian zeigte fich ebenfalls als Bucherfreund, indem er in einer taiferlichen Galerie noch eine zweite aus feinen eigenen Buchern bilbete.6) Es icheint, bag auch ber Arianische Bifchof Georgius ju Allerandrien eine bedeutende Büchersammlung gehabt hat, benn Julian befiehlt in einem Briefe bem agyptischen Statthalter Pophprius bei fchwerer Strafe, ihm biefelbe nach Untiochia gu fchicfen, 7) mo er in ber Borftadt Daphne eine Bibliothef

^{1.)} Montfaucon Palaeogr. graec. Recens, Bibl. p. XIX.

^{2.)} Lomeier de biblioth. c. VII. p. 99 in Coll. Schmid.

^{3.)} Liber de hacresibus, ad quod vult deum. c. 89. Edit. Paris. T. VIII. p. 27.

^{4.)} Eusebius l. IV. de vita Constant. Ed. supra. cit. p. 152.

^{5.)} The mistius Orat. IV.

^{6.)} Zosimus hist. nov. L. III. Oxon. 1679. p. 158.

^{7.)} In Julians von Spanheim herausgeg. Berten c. 36. p. 411.

befaß, die fein Rachfolger Jovian verbrennen ließ. 1) Raifer Balens icheint ebenfalls ein Freund ber Bucher gemefen gu Man fennt von ihm noch ben Befehl an feinen Statts halter Rleard, ihm fowohl jum Schreiben neuer, ale gur Bieberherstellung alter Codices erfahrene Antiquarios - unter welchem Worte oft ein Schreiber verftanden wird - und zwar vier, bie im Griechische und brei, die im Lateinischschreis ben geubt fepen, zu beforgen. 2) Gleichmohl murben unter ihm, wenn auch nicht auf feinen Befehl, eine Denge Bucher Weil nämlich Ginige, Die in magifchen Schriften verbrannt. nach seinem Thronfolger geforscht hatten, von ihm hingerichtet worben, suchten viele Bucherbesiger baburch ben Berbacht von fich zu entfernen, baß fie alle ihre Schriften, gute und schlechte, ohne Unterschied ben Flammen übergaben. 3) Theodofius ber Jungere mar ein fo großer Budjerfreund, bag er fogar bas neue Testament und mehrere Schriften ber Rirchen pater mit eigener Sand abschrieb und biefe Copie ber Biblios thet einverleibte. 4) Dagegen ließ Leo ber Bilberfeind in Conftantinopel eine Sammlung von 33,000 Buchern vers brennen, unter welchen fich ein mit Gold und Ebelfteinen befetter Evangeliencober befand, ber 15 Pfund mog. 5) Ende lich befagen auch die griechischen Rlofter auf bem Berge Athos, auf ber Infel Patmos, ju Caffa und anderen Orten nicht unbedeutende Budbersammlungen; 6) über spätere und weniger befannte griechische Bibliothefen aber beliebe man in Mont fau cons oftere angezogener Palaeographia graeca nachzusehen. 7)

^{1.)} Suidas in Iov. T. II. Cantabrig. 1705. p. 121.

^{2.)} Baron Annal. T. IV. p. 278.

^{3.)} Ammian. Marcell. L. XXIX. c. 2.

^{4.)} Lomeier de bibliothec. c. 7. p. 103.

^{5.)} Ibid. p. 104.

^{6.)} Posserin. Apparatus. Tom. II. Col. Agrip. 1608, p. 42.

^{7.)} Recens. biblioth. p. XX et sqq.

6. 34.

Bahrend im morgenlandischen Reiche Runfte und Die fenschaften blühten, entflohen biefe nach und nach aus bem Abendlande; verscheucht, theils burch bie langwierigen Berftos rungen ber Romer und ben barauf entstandenen Despotismus, unter beffen Druck fich bes menschlichen Beiftes eine allgemeine Lähmung und Trägheit bemächtigt , und theils burch ben fanatischen Gifer ber Geiftlichkeit gegen alle Werke ber Literatur und bes Geschmacks, bie in irgend einer Begiehung mit bem Beibenthume fanden. 1) Die von ben Beiben ererbten Runfte und Wiffenschaften Schienen so innig mit ihrem verabscheuten Religionssysteme verbunden; in ihren Werten bes Beifles und Geschmade fließ man fo unausgesett auf mythologische Gräuel, bag bei ben noch von frifdem Gifer befeelten Chriften gang natürlich ber Sag von Ginem auch auf bas Ainbere überging. Wie früher die Raifer Die Bucher ber Chriften bes friegt batten, fo murben jest Runftwerke und Bucher ber Seis ben Gegenstand einer frommen Berfolgung; und Manches. mas ber Unfterblichkeit murbig, ging unwiederbringlich Grunde. Go waren Bolfer und lander, bie bieber eblere Renntniffe befagen, allmählig gur Barbarei reif geworben, beren Anfang burch ben Ginbruch rober, norbischer Bolfer nur beschleuniat murbe. In gabllofer Menge malgten fich biefe, bas Gine immer von bem Anderen gedrängt und pormarts gestoßen aus bem hohen Norden hervor, an ihrer Spige bas mächtige Bolf ber Gothen, welches von ben noch machtigeren Sunnen aus feinen Wohnsten vertrieben, mit Benehmigung bes Raifere Balens und in Folge eines mit ihm abaeichloffenen Bertrage - 376 - friedlich über bie Donau fette, bald aber burch vertragewidrige Preiserhöhung aller Les benebedürfniffe und ichandlichen Berrath feiner Minifter emport. Die Kahne bes Aufruhre schwang und nach ber Schlacht bei Abrianopel - 9. August 378 - Die bem Balens Beer und

^{1.)} Eichhorn's Litterärgeschichte, erste Hälfte. p. 173. 174.

Leben fostete, sich unter schrecklichen Berwüstungen feinblich über bas abendländische Reich verbreitete. Das Erscheinen der Gothen bezeichnet den Anfang der Bölkerwanderung und mit dieser begannen die Jahrhunderte der Barbarei. Den Gothen folgte nach und nach eine Fluth von anderen Bölkern von noch wilderer Gesittung, die ihren Zug durch alle Gräuel der Berwüstung bezeichneten. —

Den ersten Stoß versetten bie hereinstromenden Sorben ben Biffenschaften burch bie Zerftorung ber Schulen, wie burch Bernichtung ber Bibliothefen; und bie baburch berbeis geführte Barbarei verlangerte fich burch ben immer mehr gunehmenden Mangel an nutlichen Buchern. Bu arm an Geift, um etwas Reues zu ichaffen, hatte man faum noch ben Beidmad, bas Beffere gur Abidrift auszumahlen. fcripte verschwanden, und ber Beift ber Menfchen, bem es vollends an Nahrung und Erhebung gebrach, verfant in völlige Go war es in ben Provingen und nicht beffer in ber Sauptstadt felbit. Unter bem Raifer Sonorius i. 3. 408 erichien Mlarich, Ronig ber Gothen, zum erstenmal por Rom , bequuate fich indeffen mit einem ungeheuren Bofes gelbe und jog mit feinem Beere ab, ohne bie Stadt ju betreten. Gereigt burch ben Trot und bie Unredlichkeit ber ros mischen Minister fehrte er aber gleich in bem barauf folgenden Jahre gurud und gog nach einer zweiten Belagerung ficgreich in ben Valaft ber Cafaren ein. Nachbem er ben Attalus jum Raifer erflart, bald barauf aber, ber Ausfohnung mit Honorind willen, wieder abgesett hatte, brach er nochmals mit Diesem Manne bes Erbarmens und eroberte 410 bie Saupt ftabt ber Welt mit Sturm. Schredlich muthete nun bas Schwert ber Rache schnaubenden Gothen, beren Beiber und Rinder - Die Beiseln ihrer Treue - Die Romer ermordet hatten, unter ber wehrlofen Boltsmenge. Somohl die öffents lichen als Privatreichthumer und Schätze ber Literatur und Runft gingen burch Plunderung und Zertrummerung gu Grunde, und ein verworfener Pobel und racheluftige Sflaven benutten

die allgemeine Berwirrung zu tausenbfältigem Frevel. Das namliche Schicffal bereitete 45 Jahre fpater unter ber Res gierung bes Maximus ber Banbalen Ronig Benferich ber einst weltberühmten Roma. Gerufen von ber Raiferin Eudoria, beren Gemahl Balentinian burch Maximus ermorbet worben war, tam ber Banbale ans Ufrita herüber, plunderte und mighandelte Rom viel graufamer als Alarich gethan batte, und ichleppte eine unermefliche Beute, Die letten ber Reichthumer ber ehemaligen Weltstadt von bannen. Runfte und Wiffenschaften flohen beim Unblide folder Bermuftung; und bie verarmten Ginwohner, benen es an Mitteln ber phyfifchen Eriftenz gebrach, founten unter folchen Umftanden nicht mehr an Berfchonerung und Beredfung ihres Die meiften Bibliothefen maren vers Dasenns benfen. brannt und gur Wiederherftellung berfelben Die Zeiten gu fturmild und - ju bedrangt. Roch ebe Doogcer, ein fühner Abentheurer, von ungewiffer Abfunft aber großen Talenten und Unführer eines vermischten, barbarifden Saufens romifcher Bundestruppen im Jahre 476 unter Regierung bes Raifers Romulus Muguftus bem abendlandischen Reiche ein Enbe machte, war mit ben Schapen ber Literatur und Runft langft auch ber Sandel mit benfelben verschwunden. -

Dritter Abschnitt.

Buftand des Büchermefens im Mittelalter.

S. 35.

Indessen ging boch nicht Alles verloren; und wir mögen und bei Erwägung ber langwierigen und weit verbreiteten Schrecken ber Bölferwanderung und aller übrigen Drangsale jener sturmbewegten Zeit eher barüber verwundern, daß noch Einiges und so Bieles gerettet worden ift, als daß Unermeß- liches zu Grunde ging. Bei den allgemeinen Berwüstungen

murben burch ben religiblen Gifer ber neubefehrten. ffegreichen Barbaren wenigstens bie driftlichen Rirchen und Beiligthumer, und wie es scheint, auch bie babei angelegten Buchersamm-Inngen verschont. Denn Caffioborns, ber unter Dbogcer und bem gothischen König Theoberich und feinen Rachfolgern Praefectus Praetorii mar, hatte eine Bibliothef gu Rom, vermuthlich auch eine zu Ravenna, wo er lange in Staatsbienften lebte; und als er fich in feinem 70ften Sahre in bas von ihm erbaute Vivariensische Rlofter begab, war er hauptfächlich beforgt, für bie Monche Bucher zu fammeln. 1) Schon vor ihm hatte ber Pabft Silarins zwei Bibliothefen in bem Lateranifden Taufgebäude errichtet, und um 482 wird einer Rirchenbibliothet erwähnt, worin die Schriften bes Dabftes Gelafind wider ben Entuches und Neftoring maren niebergeleat worden. Spater, um 741 fliftete auch Dabit Bacharias eine Bibliothet, die ben Beinamen bes beiligen Petrus führte.2) Es mußten alfo noch Bucher vorhanden fenn, um biefe Bis bliothefen bilben 'an fonnen. Wirklich maren auch trot ber allgemeinen Berwilderung in einigen wenigen gandern, wie 2. B. im Driente, zumal in Constantinopel, beffen Mauern ben Wogen ber Bolfermanderung trotten, und in Italien, beffen milber himmel felbst die Barbaren fanftigte, auch in wenig Gegenden Spaniens und Galliens einige, wenn auch burftige Refte bes Geschmacks, ber Wiffenschaft und Literatur Um fie zu vervielfältigen, bedurfte man nur ber aeblieben. Abschreiber; und an biefen war nach ber Zerftorung fo vieler Bibliothefen eben fein fühlbarer Mangel. Gie bießen jett Ribliatores und standen meistens im Golbe ber Bifchofe. Aber ein großes Sinderniß ber ichnelleren Berbreitung von Schriften entstand seit ber Unterbrechung bes Sanbels mit Papprus im fiebenten Sahrhunderte burch ben Mangel eines bequemen und wohlfeilen Schreibmaterials und burch bie Aufhebung aller wiffenschaftlichen Berbindung bei ber bamaligen öffentlichen

^{1.)} Denis Gitg. in ber Buchertbe. 1r Ihl. G. 72.

^{2.)} Ibidem, wo über Alles bieß die Quellen angeführt find.

Unsicherheit, bis erst zu Ende bes zehnten Jahrhunderts durch Gerbert der Weg zu den Arabern in Spanien und zu ihreit für die Wissenschaften reichhaltigen Bibliotheken eröffnet, durch die Areuzzüge die Schreibmaterialien wieder gewöhnlicher und durch die Gelübde der Nitterschaft das Neisen wieder sicherer wurde. 1)

§. 36.

Bis zu ben Rrengzugen fonnten bie Wiffenschaften feinen bauernben Schwung erhalten. Es fehlte überhaupt an Belehrten. Wenn fie von Gingelen berfelben eine Beit lang gehoben worden maren, fo fanten fie mit bem Tode berfelben immer wieber plotlich nieber. In England fliegen fie feit 664 burch ben Erzbifchof Theodor und feinen Abt Sabrian bis bie Danen feit 832 burch ihre gerftorenbe Landungen faft alle literarifchen Unftalten vernichteten. 2) Carl ber Große benutte biefen Unlag. englische Belehrte an fich ju gieben. um die Wiffenschaften in seinem Reiche emporzuheben. stiftete viele Schulen 3) und errichtete an mehreren Orten Büchersammlungen,4) befonbere bei ben Rlofterfdyulen. Franfreich maren bie berühmteften bie, in ber Abtei St. Germain de Pres ju Paris und bie im Rlofter Isle de Barbe bei Lyon. 5) In Deutschland schreibt man ihm bie Errichtung ber Bibliothefen ju Corven und St. Gallen au; 6) auch errichtete er eine für fich felbst zu Machen, 7) und verordnete vor feinem Tobe: bag biejenigen, welche Bucher and berfelben gu haben munichten, fie um einen billigen Preis erhalten, und biefer uns ter bie Urmee vertheilt werben follte. Diefe 3

^{1.)} Gidhorn Litterargefdichte. Ifte Balfte G. 174.

^{2.)} Eichhorn a. a. D. G. 177.

^{3.)} Struver Corp. hist. german. IV. Period. §. 10.

^{4.)} Du Chesne hist. Franc. script. Tom. II. Paris 1636, p. 182.

^{5.)} Galliae Christianae Tom. IV. Paris. 1656. p. 521.

^{6.)} Fabricius allgem. hift. b. Gelehrift. 1r 28b. 14. hptft. §. 171. 2r 28b. S. 543.

^{7.)} J. D. K ö h l e r Comment. de bibliothecis Caroli M. Altorf. 1727.

oben genannten, fo wie bie von Rhabanus Maurus, Erzbischof von Maing, gestiftete Bibliothet gu Rulba geichneten fich vor allen anderen in Deutschland an Alter und Reichthum aus. Bu ben altesten gehört auch bie Salberftabtifche, vom Bifchof Saymo angelegt. 1) im elften Jahrhundert mar bie Bibliothet ju Birfch au berühmt.2) In ben mittleren Zeiten machten fich hauptfachlich bie Rlofter und unter biefen besonders bie ber Benedictiner um bas Bus chermefen verbient. Allein die ichon geschriebenen, mit illus minirten Zeichnungen und Golb vergierten Bucher, wie man fie bamale liebte und in ben Bibliothefen aufgestellt fand, famen fo hoch zu ftehen, bag nur reiche Studierende fich bie-Dieg veranlaßte eble und gelehrte felben anschaffen fonnten. Manner, ihre Bucher an Schulen mit ber Bebingung gu bererben, bag fie armeren Studierenden unentgelblich jum lefen gegeben murben. 3) - Da hier von ber Stiftung von Bis bliotheten bie Rebe ift, fo halten wir es fur angemeffen bie vorzüglichften ber im gangen Mittelalter fomobl in Deutsche land als in anderen ganbern angelegten Buchersammlungen. bie in ber Folge vermehrt, fich bis auf unsere Zeiten erhalten haben, hier anguführen.

Zu den ältesten Bibliotheken gehören unstreitig bie des Domkapitels zu Prag, die schon 1142 Brand erlitt, dennoch aber noch mehrere unausgegebene Handschriften und andere seltene Werke besitzt; 4) und die Carolinische Universitätsbisbliothek, die 1422 von den Hussichen zum Theil verbrannt, nachher aber durch verschiedene Privatsammlungen, besonders aber durch Duplikate der königlichen Hosbibliothek und die Bibliothek der ausgehobenen Jesniten zc. sehr ansehnlich versmehrt wurde. 5) Die Universitätsbibliothek zu Heisenschungen

^{1.)} Du Chesne l. s. c. p. 106.

^{2.)} Fabricius a. a. D. S. 543.

^{3.)} De u fele Leitf. jur Gefch. d. Gelehrf. 2. Abthlg. S. 555.

^{4.)} Cbenbaf. G. 684.

^{5.)} Denis Eltg. in b. Bucherfunde. Ir Thl. G. 202.

belberg verbantt ihre Entstehung ben Bermachtniffen bes Ramlere Conrad von Geninhaufen und bes erften Reftore Marfiline von Ingben. Um biefelbe Beit legte Lubmig ber Bartige nad feiner Burudfunft von ber Rirchenversammlung ju Conftang bie Rurfürftliche Biblios thet an. melde Rurfürst Dtto Beinrich mit ben toftbarften Merten vermehrte und beibe Bibliothefen unter bem Ramen ber Rure und Canbesbibliothet vereinigte, über melde Die Universität Die Aufsicht erhielt. 1) 1622 murbe biese Bibliothef burch Tilly jum Theil gerftort, jum Theil bem Rurfürften Maximilian von Banern ale Beute überlaffen und biefer Theil 1662 an Pabst Gregor XV. nach Rom gefandt. 2). Rach bem Bighrigen Rriege ftellte Rurfürst Carl Ludwig bie Universität Beibelberg wieder her und stiftete bie mittlere Bibliothet. Desgleichen ber Rurfurft 3 0. hann Bilbelm bie neue Bibliothet 1705, faufte auch Die Bibliothet J. G. Graevii und schenkte folche ber Univer-Die nach Rom gewanderten Sandichriften und Bucher, von bem Rurfurften von ber Pfalg öftere fruchtlos que rudverlangt, wurden endlich nach bem letten Parifer Frieden. bauptfächlich auf Berwendung bes Raifers Frang, weniaftens jum größten Theil ber Universität Beibelberg wieder gegeben. - Bu Labenberg murbe ebenfalls eine Bucherfamm. lung von Joh. .M. Dalburg errichtet. 4) -Bibliothef ju Bien murbe von Raifer Friedrich III. gestiftet und von Maximilian bem 3meiten erweitert. murbe bie Bibliothet ju Frankfurt a. M. und 1529 bie Rathebibliothef zu hamburg, 1537 die Stadtbibliothef zu Augsburg, 1538 bie Stadtbibliothef gu Rurns berg aus ben Bibliothefen aufgehobener Rlofter errichtet. 5)

^{1.)} Allgem. Literar. Anzeiger 1798. Nro. 77. G. 786.

^{2.)} Cbenb. 1797. Nro. 156.

^{3.)} Ebenb. 1797. Dro. 108.

^{4.)} Cbend. 1798. Dro. 77. 786.

^{5.)} Rleine Chronit Rurnbergs. Altorf 1790. G. 62.

1548 entftand bie Universitätebibliothef gu Jena und 1588 bie Rurfürftliche Bibliothet gu Dresben. Ferner murben im 16ten Jahrhundert gestiftet : bie Univerfitates ober Pauliner Bibliothef zu Leipzig; bie Rurfürftliche Bibliothet ju Munch en; bie Univerfis tatebibliothet zu Ingolftabt, bie mit ber Universität felbft erft nach Canbehnt und bann nach Munchen transportirt murbe; bie Bibliothef ber Pramonftratenfer Chorheren bes foniglichen Stifts Strahof gu Prag. 3m 17ten Jahrhundert, und gmar 1604 bie Bergoglich Braunichweigische Bibliothet ju Bolfenbuttel burch Bergog Auguft, ben Jungeren; 1661 bie Bibliothef gu Berlin burch Ronig Friedrich I.; bann bie fürftliche Bibliothet ju Carleruhe, Die Bergogliche Bibliothef gut Gotha von Bergog Ernft, bem Frommen; Die Fürstliche Bibliothet zu Caffel; um 1660 bie foniglich furfürstliche Bibliothet gu Sannover von Bergog Johann Friedrich; 1677 bie Rathebibliothet zu Leipzig; 1691 bie Bergogliche Bibliothet ju Beimar vom Bergoge Bilbelm Ernft; bie Bibliothet ju Beit vom Bergoge Moris, bie Bibliothet gu Gottorp von Joh. Abolph von Solftein; die Stadtbibliothet gu Samburg, mit welcher fpater bie Bibliothet bes Paftors 3. C. Bolf verbunden murbe. Unter bem im 18ten Jahrhundert angelegten Bibliothefen Deutschlands verbienen vorzüglich bie Ronigliche Universitätsbibliothef gu Gots tingen, gestiftet 1734, bie Universitätsbibliothet gu Erlangen 1743, die 1777 eröffnete neue Universitatsbibliothet gu Dien und bie errichtete herzogliche Bibliothef gu Stuttgarbt, genannt ju werben. Außerdem befagen bie meiften Dom : und Collegialftifter und Abteien Deutschlands gum Theil fehr ansehnliche, noch aus früheren Zeiten fammende Bibliotheten, beren Berte aber bei ber Gacularisation ber Stifter und Rlofter im Jahre 1803 theils gerftreut, theils ben öffentlichen Bibliotheten einverleibt murben. Die Privatbibliotheten konnen hier um fo weniger eine Erwähnung finben, als erstens ihre Zahl zu groß und zweiteus hier nur von öffentlichen Bibliotheken und zwar nur von ben vorzügslicheren bie Rede ist.

Die erfte Bibliothet in Ungarn ftiftete Matthias Corpinus um 1476. Er lief in Griechenland und Uffen fammeln, hielt 4 Schreiber ju Rloreng und 30 in feiner Sauptftabt, bie meiftens auf Pergament arbeiteten und bie Cobices mit ben fchonften Miniaturen gierten. Die Ungahl feiner Bucher flieg nach und nach auf 50,000. Allein feine Mache folger Blad islaus und Ludwig achteten ihrer fo menig, baß ffe viele bavon an Wiener Gelehrte verschenften. Roch mehrere famen nach ber Eroberung Dfens burch Goliman von Chriften und Turfen abhanden und ber Reft fam 1686 in bie faiferliche Bibliothet nach Wien. 1) Bon biefer murbe bie fcon früher bestandene Bibliothet ju Cembera in Galizien ansehnlich verstärft. 2) In Polen hatten bie Jesuiten und mahrscheinlich auch andere geistliche Communitaten ausehnliche Büchersammlungen. 1746 wurde ju Warschan bie berrliche Balustifche Bibliothet eröffnet, bie 1761 mit bem größeren Jefuiterfollegium zu Barfchan vereinigt, aber nach ber Aufhebung bes Ordens vom Staate in Befit genommen murbe.3)

In Preußen wurde 1540 gu Ronigsberg die erste öffentliche Bibliothet gestiftet, neben welcher sich jest auch eine Universitäts, und eine Stadtbibliothet befinden. — 1596 wurde die Rathsbibliothet zu Danzig gestiftet, wo auch bas akademische Gemnassum eine Büchersammlung besitzt.

In Rufland errichtete ber Czaar Alexius zuerft in Mostau eine Bibliothet. In Petersburg find bie faisers liche Bibliothet und die ber Afademie ber Wissenschaften zu bemerten. 4)

^{1.)} Denis a. a. D. 1r Thl. G. 204 und 205.

^{2.)} Cbenb. 1r Ihl. G. 220.

^{3.)} Cbenb. 1r Thi. G. 197.

^{4.)} Denis a. a. D. Ir Thi. G. 198.

In Danemart murbe 1624 bie Bibliothet ber Ritters akademie zu Gorve und 1657 bie Universitätsbibliothek zu Ropenhagen eingeweiht. Lettere verlor aber burch ben großen Brand im Sahr 1728 ben größten Theil ihrer literarifchen Schate, murbe inbeffen nach und nach fo wieber hergestellt, baß fie gegenwärtig an 40,000 Drudwerte und 1600 Sandfchriften enthalt. Die fonigliche Bibliothet zu Rovenhagen wurde von Friedrich III. gegründet und gahlt gegenwärtig uber 100,000 Bande. 1) - Unter ben Bibliothefen in Schwes ben verbient besonders bie feit ber Reformation gestiftete Universitätsbibliothet zu Upfala erwähnt zu merben. bie an 1000, jum Theil vaterlanbifdje Sanbidriften befitt, unter welchen fich ber oben angeführte filberne Cober bes Mulfila befindet.2) Nicht minder berühmt ift bie fonigliche Bibliothet ju Stocholm, ju welcher ichon Guftav I. einen ichmachen Grund legte. Gie vermehrte fich in ber Kolge fehr ansehnlich; aber Bufta v Abolph Schenfte feine gange Bibliothet ber Universitat zu Upfala. Die Ronigin Chriftine fammelte eine neue Bibliothet. nahm fle aber, ale fie bas Reich verlieft, ale-ihr Gigenthum mit. Der Wiederhersteller ber foniglichen Bibliothef mar Carl Guftan, ber fie burch feine Eroberungen in Polen ind Danemart, fo wie burch gefaufte ober ber Rrone burch bie Reduction anheimgefallene Privatbibliothefen aufferordentlich Allein bei bem großen Schlogbrande im Sahr vermehrte. 1697 verbrannten 17386 Bucher und ber Ueberreft murbe febr beschäbigt. Erft unter Guftav IV. wurde eine neue Bibliothet errichtet, bie in bem neuen toniglichen Schloffe aufgestellt und burch mehrere Privatsammlungen und Gustav's III. handbibliothet von 15000 Banden verstärft murde. 3) Die Universitäten ju 21 bo und gund befigen ebenfalle Bibliotheten.

^{1.)} Denis a. a. D. G. 196.

^{2.)} Cbenbaf.

^{3.)} Bufd Sanbb. b. Erfind. 2r Ihl. 1. Abthig. G. 48.

Bei ber Domfirche zu gund wurde ichon 1124 ber Aufang zu einer Buchersammlung gemacht. 1)

Den erften Unfang einer Buchersammlung in England machte Ronia Alfred im letten Biertel bes 9. Jahrhunderte. und ließ zu biefem Enbe bie erften Bucher aus Rom nach England fommen. In biefem löblichen Borhaben folgten ihm auch noch andere angelfächfische Ronige, Die fich viele Bucher aus Irland verschafften, wo bie Wiffenschaften ichon früher Die bedeutenbfte Bibliothet mar bamale gu Dort. Indeffen gingen bie vorhandenen Buchersammlungen bei ben verheerenden Ginfallen ber Normanner fast alle gu Grunde. 2) 1450 murbe bie öffentliche an ber Paulefirche und im fiebengehnten Jahrhundert Die tonigliche Bibliothet gu Beft munfter burch ben Pringen von Bales, Jacobs I. Sohn, angelegt, welche unter Georg II. mit bem 1752 gestifteten britischen Museum vereinigt murbe. Diefes gerfallt in brei Abtheilungen, movon bie erfte bie aus 40,000 Banben bestehende Bibliothet bes gemefenen Prafibenten ber fonigl. Societat ber Wiffenschaften, Sans Gloan, und bie 90,000 Banbe ftarte fonigl. Bibliothef; bie zweite Abtheilung über eine Million verschiedener Naturprodufte; und bie britte, bie für bie Sanbichriften bestimmt, an 30,000 in Buchern und Urfunden enthält,3) welche nach ihren ehemaligen Besigern: bie Sarlenischen, Birchifden, Gloanifden, Ronige lichen und Cottorischen genannt merben. befitt bie fonigl. Societat ber Wiffenschaften eine besonbere Bibliothet. Gine ber größten Buchersammlungen in England befaß ber Groffangler und Schabmeifter Augervyle, welcher Dieselbe ber Universität zu Orford vermachte und baburch ben Grund zu bem bortigen berühmten Bucherschate legte. 4) Jebes Collegium bort hat feine eigene Bibliothet; unter allen aber

^{1.)} Bufd Sandb. b. Erfind, 2r Ihl. 1. Abth. G. 48.

^{2.)} Meufel a. a. D. 2. Abthlg. G. 556.

^{3.)} Denis a. a. D. 1r Ihl. G. 192.

^{4.)} Meufel a. a. D. 2. Abthig. G. 688.

ist bie aus 130,000 Bande bestehende Boblenanische am ansehnlichsten. Die untersten Bucher in berselben sind an Retten angeschlossen. Sehr beträchtlich ist auch die Universstätsbibliothef zu Cambridge, die, 1450 gestiftet, einen reichen Schat von Manuscripten enthält. 1) Endlich verdient auch die Universitätsbibliothek von Edinburg, Dublin und Glasgow bemerkt zu werden.

Unter ben Rieberlandischen Bibliotheken ist die zu Leyben eine ber bebeutenbsten. Sie wurde 1586 gegründet, aber erst seit dem Anfange bes 17. Jahrhunderts gehörig eingerichtet, und enthält allein über 3000 Manuscripte. Ausser berselben sind auch die Universitätsbibliotheken zu Utrecht, Franeker, Gent, Gröninger und Löwen, die Stadtbibliothek zu Harlem und die öffentlichen Bibliotheken zu Brüssel und Antwerven bemerkenswerth.

Die berühmtesten Buchersammlungen in Spanien find: bie 1595 gestiftete Bibliothet bes heil. Loreng im Escuriat mit 6000 grabischen und orientalischen Sandschriften; Die fonigl. Bibliothef zu Mabrid mit 130,000 Banben und 2000 Manuscripten; die Bibliothet von San Ifidoro; Die ber Afabemie ber Runfte und ber Geschichte, fo wie bie reichen Bucherschäte ber Bergoge von Debina, Celi und von Ufuna, fammtlich ju Dabrid; bann bie Dombibliothet gu Tolebo mit 700 feltenen handschriften; bie 2 öffentlichen Bibliothefen zu Balencia und die Universitätsbibliothefen zu Alcala, Salamanca und Saragossa. — In Portugal hauptfachlich : bie aus 80,000 Banben bestehende fonigl. Bibliothet ju Lisboa und die Universitatsbibliothet ju Coimbra, auffer welcher es noch mehrere Rlosterbibliotheken giebt, unter benen bie bes Rlofters Mafra, freilich bie beträchtlichste unter allen. 80,000 Bücher enthält, 2) -

^{1.)} Denis a. a. D. 1r Thl. G. 194.

^{2.)} Bavetis Reifen von London nach Genua. 1r Thl. 29r Brief. S. 180.

Die erfte Buchersammlung in Franfreich foll ber heilige Endwig in ber Rapelle gu Paris angelegt haben. 218 eigentlicher Grunder ber foniglichen Bibliothet in Paris wird jebody ber Ronig Johannes betrachtet, beffen ganger Büchervorrath aber bei feinem Tobe in etwa gehn Buchern Gein Gohn und Rachfolger Carl V. vermehrte inbeffen benfelben, fo daß im Sahre 1373 bie Bibliothet ichon 910 Bucher gablte. 1) Carl von Orleans hatte gu Blois ebenfalls eine Cammlung angelegt, mit welcher Frang I. feinen, aus Uffen, Griechenland und Stalien angefauften Vorrath in Kontainebleau vereinigte. Unter Beinrich IV. wurden biefe Bucher ber tonigl. Bibliothet zu Paris einverleibt, und biefe auch noch mit mehr als 800 Sanbidriften vermehrt, welche Catharina von Medizi aus Italien mitgebracht Unter ben folgenden Konigen gewann biefe Bibliothet immer mehr Zuwachs. Bei bem Tobe Lubwig's XIV. enthielt biefelbe ichon über 70,000 Bucher. Auch Lud mig XV. ließ fleißig fammeln, und unter ber Staateverwaltung feines Miniftere, bes Carbinale Fleury waren bis 1732 allein über 10,000 orientalische, oftindische und dinefische Sandschriften hinzugekommen. Gie vergrößerte fich fortwährenb, am meiften aber unter bem Raifer Rapoleon, und ift, felbst nach bem 1815 erlittenen Berlufte, fowohl an Prachts ausgaben und Sanbichriften, als an wiffenschaftlichen Werken in Infunabeln eine ber reichhaltigften ber Erbe mit mehr als 400,000 Banden und 24000 Sandidriften. Auffer ber foniglichen find an öffentlichen Bibliothefen in Paris noch gu bemerten: bie Magarinische ober bie Bibliothet bes Colles giums ber 4 Rationen; bie Bibliothet bes Pantheons; bie Bibliothet bes Arfenals; bie Staatsbibliothet; Die Bibliothet ber Abtei ber heil. Genofeva; Die Bibliothet bes Dratoriums, und bie ber Abtei St, Ger-

^{1.)} Juvenel de Caleneas Geschichte ber ichonen Biffenschaften und freien Runfte, überf. von Rappe. 2r Thi. 20. Cap. G. 257.

main des Pres. Auch in den Hauptstädten mehrerer Despartements besinden sich öffentliche Bibliothefen, von welchen wir hier besonders die zu Lyon — 60,000 Bande, — Bersfailles, Tropes, Clermont, Marseille, Nismes, Montpellier, Bordeaur, Orleans, Rennes, Rantes, Avignon und Strasburg bemerken.

In ber Schweiz findet man in allen großeren Rantos nen öffentliche Bibliothefen, bie, wenn auch jum Theil von geringem Behalte, boch als guter Unfang ju betrachten find : bie Stadtbibliothet ju Bern, bie junachft aus ben Buchersammlungen ber aufgehobenen Rlofter entstanden, in ber Rolge mit vielen trefflichen Berfen vermehrt murbe. besteht gegenwärtig in einem außerft geschmachvoll eingerichteten Lotal, aus mehr ale 30,000 Banben 1) und einer ansehnlichen Sammlung feltener Manuscripte. - Die Bibliothef gu Bafel, nicht fehr reich an gebruckten Buchern, befitt indeffen fcone Manuscripte, beren viele gur Zeit bes Conciliums in bie bafigen Rlofter tamen, in welchen, auf mechfelfeitiges, freundschaftliches Gestatten, bie Sanbidriften burch fleißiges Abschreiben ber Monche fehr vervielfältigt, und bie Berhands lungen ber Bater in ben Refectorien ber Rlofter öffentlich biftirt murben. 2) Die Bibliothet murbe aus ben Buchersamms lungen ber aufgehobenen, geistlichen Communitaten gebildet und ber Universität überlaffen. Seitbem lettere nach und nach eingeschlafen find, murbe wenig ober gar nichts angeschafft. Nachbem nun biefelbe regenerirt worben, ift um fo mehr auch eine allmählige Restauration ber Bibliothef zu hoffen, als lettere nicht unbedeutende Konds besitt, mit welchen noch viele Luden ausgefüllt werben fonnen. - Die Stabtbibliothet ju Burich entstand 1628 und ift mit Sanbidriften und Budgern ziemlich reich ausgestattet. Unter beiben befindet fich viel Schätbares; unter letterer, nebst vielen Anberen auch ber berühmte, von Joh. Jac. Breitinger recensirte,

^{1.)} Denis a. a. D. 1r Ibl. . 6. 184.

^{2.)} Cbenb. G. 200.

purpurue, mit golbenen und filbernen Lettern gefdriebene, griechische Pfalter. 1) Die Bibliothet in Benf gahlt erft von 1703 und befitt 50,000 Banbe Bucher und 200 Banbichriften, 2) auch viele mertwurbige Alterthumer, 3) und wird ziemlich gut unterhalten. - Die Rantonebibliothef zu Marau nahm mit bem Rantone felbft, nach ber burch bie Mediationsafte beendigte Belvetifche Revolution ihren Anfang und enthält feit 1804 auch bie toftbare und wichtige Bibliothet bes gelehrten Generals von Burlauben, bie unter Underen in 450 Foliobanben, für Die ichmeigerische Geschichte und gur Fortsetzung ber Chronifen von Tid ubi u. a. außerst wichtige Sanbidriften . 3 Foliobande helvetische Rarten vom 7. Jahrhundert bis jum Jahre 1555, 4 Foliobande Belvetifche Stammtafeln, 10 Foliobande schweizerische Miscellaneen und eine gabllofe Menge eigenhanbiger Unmerkungen und Fortsetzungen vom General von Burlauben felbst, besteht. Auch die Stadt 3 of ingen befit eine febenswerthe Bibliothet, Die 1695 angelegt murbe. -In Lugern: Die Bibliothet ber aufgehobenen Jefuiten; bie eben fo reiche als ausgemählte Bibliothet ber Capuginer, melde ber Generalfecretar biefes Orbens, Michael Bifarb aus Bug, mabrent feines Aufenthalts in Rom gesammelt und 1755 biefem Rlofter vermacht hat; bie Bibliothet ber Lefegefellichaft und endlich bie Stadtbibliothet, beren erfte Grundlage ber an Sanbichriften und merkwürdigen

^{1.)} Epist. ad Card. Quirinum. Turici. 1748.

^{2.)} Bu ben Mertwurbigfeiten berfelben gehört auch ein Fragment ber Musgaberechnungen Philipps bes Schonen, welches in feche hotzernen, mit einer machbartigen Materie überzogenen Zafelden befteht, worauf die Budftaben eingegraben find. Ueber bie Sanbichriften f. Catalogue raisonne des Manuscripts dans la bibliotheque de Genève. à Genève 1779.

^{3.)} Unter Unberen ein girtelrunder, filberner Schilb, 34 ungen fcmer mit erhabenen Figuren und ber Infchrift: Largitus D. N. Valentiniani Augusti, welcher im Jahre 1721 in bem alten Bette ber Arve gefunden worben ift.

Werten über bie Geschichte ber Schweig fehr reiche Bibliothet bes fehr verdienftvollen Alt . Gedelmeiftere von Balthafar bilbet. Die Stadtbibliothef gu Golothurn murbe von bem Domherrn hermann gestiftet und besteht bereits aus mehr als 10,000 Banben. - Die 1549 gegrundete afabes mifche Bibliothet gu lanfanne, melde burch bie Buchersammlung bes Hyacinthos de Quiros, eines geberes nen Spaniere, ber 1750 vom pabstlichen Sofe nach ber Schweiz fam, Protestant und Professor ber Rirchengeschichte gu gaufanne murbe, einen bedeutenden Bumache erhielt. -Die ehemalige Rlofter= jest Rantonebibliothet gu St. Gallen in bem Rloftergebaube, und bie in bem 1598 gestifteten Stadtgymnafium aufgestellte Burgerbibliothet, welche bie Buchersammlung Babians enthält, zu welcher viele Sanbidriften, movon auffer einer Chronit und 13 Foliobanden eigenbandiger Briefe ber Reformatoren und anderer Gelehrten ber bamaligen Zeit, bas Meifte gebruckt ift. - Die Stabt bibliothefen von Bug, gestiftet 1478 von bem Pfarrer Cbers harb; von Chur und mehreren anderen Städten Gibaenoffenschaft. -

Daß in Rom nicht alle Pabste wie Gregor I. gedacht, welcher aus christlicher Eifersucht auf die heidnischen Denkmäler, mit diesen zugleich auch den Rest der palatinischen Bibliothek zerstörte, 1) haben mehrere seiner Borganger und Nachfolger bewiesen, unter denen wir im vorigen S. den Zustand des Bücherwesens in Italien bis in das achte Jahrhundert kennen lernten. Im 13ten Jahrhunderte gründete Kaiser Friedrich II. die Bibliothek zu Reapel. 2) Die meisten Bibliotheken befanden sich indessen in den Klöstern. Im 14ten Jahrhunderte veranlaste das Beispiel Petrarca's und Boccacios die Unlegung mehrerer Privatbibliotheken. So errichteten König Robert in Reapel, Herzog Johann

^{1.)} J. Sarisberiensis in Policratica. T. III. c. 26. p. 123.

^{2.)} Fabricius a. a. D. 1r Bb. 146 Sptft. §. 171.

Galeaggo Bisconti gu Mailand, ber Rangler ber flor rentinischen Republit Coluccio Salutati ansehnliche Bibliothefen, und 1450 legte Pabft Nicolaus V. ben Grund zu ber Baticanifchen Bibliothet,1) zu beren Bergrößerung Sixtus IV. und Leo X. fehr viel beitrugen. 3m 15ten Sahrhundert murbe auch bie fonigliche Bibliothet gu Turin gestiftet, und ju eben biefer Beit ber Grund ju ber Debis cieischen in Rloreng und ber Marcus Bibliothef an Benebig gelegt. 1709 murbe bie Umbrofifche Bis bliothet zu Mailand, 1714 bie Machliabechische gu Floreng errichtet, ju welcher Beit auch bie bergoglichen Bibliothefen ju Dobena und Parma berühmt maren. 2) Bon ber naberen Beranlaffung gur Errichtung biefer und vieler anderen Bibliothefen wird weiter unten bie Rebe fenn.

Im orientalischen Reiche wurden im fiebenten Sahrhunderte fehr viele Bibliotheten burch Kenerebrunfte und Rriege, befondere burch ben Perfifchen Eroberer Rosroes gerftort; und bei ben Streitigkeiten über ben Bilberbienft im achten Sahrhundert gingen viele Rlofterbibliotheten gu Grunbe. Unter ber Regierung bes Raifere Bafilius in ber zweiten Salfte bes Sten, und unter ben Comnenen im 11ten Sahrhundert murben im griechischen Raiserthume, besonders in ben Rloftern auf ben Infeln bes Archipelagus und auf bem Gebirge Athos mehrere Bibliotheten errichtet. Die griechie iden Vatriarden felbit waren große Bucherfreunde, und ber - Patriard Photius Befiger einer ber reichsten Privatbiblios thefen zu Conftantinopel. Alls im 13ten Jahrhundert bie Rreugfahrer aus bem Abendlande bahin famen, murbe ein großer Theil ber Bibliotheten burch öftere Teuerebrunfte gerfort, und mas bie Rreugfahrer übrig gelaffen hatten, vernichteten im Jahre 1453 bie Turfen bei ber Eroberung Constantinopels.

^{1.)} Meufel a. a. D. 2te Abthig. G. 687 u. 688.

^{2.)} Bufd Sanbbuch b. Erfind. 2r Thl. 1. Abthlg. S. 241.

Much bei nicht driftlichen Bolfern zeigen fich im Mits telalter Beifpiele einer großen Bucherliebe, und zwar gunachft bei ben Arabern. Den Schaubfleden Omars, welcher die Bibliothet gu Merandrien gerftorte, tilgten in ber zweiten Salfte des Sten Jahrhunderte die abbaffibifchen Rhalifen Sarun 211 Rafchid und 211 Damun burch ihre befondere Liebe an ben Wiffenschaften. 1) Gie gogen ohne Unterfchiede ber Religion die Welehrten an ihren Sof nach Bagbab, und schafften mit vielen Roften eine Menge hebraifcher, fprifcher und griechifcher Bucher, Die fie in bas Urabifche überfeten ließen, berbei, wodurch ber literarische Borrath ber Ration, mit Inbegriff ber Driginalwerte fo anwuche, bag Salabin, als er im 12ten Sahrhundert Argupten eroberte, in bem Palafte ber Rhalifen allein 100,000 grabische Codices fand. Aber nicht blos die Berricher, auch manche Privatversonen besagen anschnliche Budgersammlungen. Go lebute g. B. 36 mael Idniabad ben Ruf an ben Sof eines perfifden Ronigs nur beswegen ab, weil er jum Transport feiner Bibliothet 400 Rameele nothig gehabt hatte 2) Bei allen ihren hoheren Lebranstalten batten bie Araber zum Theil fehr beträchtliche Bibliothefen, Die vorzüglich ans arabifchen Ueberfetungen griechischer Schriften bestanden. Go hatte Abn : Manfur-Baharam Flrugabad eine öffentliche Bibliothet angeleat. Die gleich anfänglich 7000 Bande enthielt. 3) Die Araber nahmen ihre Bucherliebe von der afritanischen Rufte auch mit nach Spanien hinüber. In dem von ihnen eroberten Theile Dieses landes gab es nicht weniger als 70 öffentliche Maurische Bibliothefen, von welchen bie zu Corbeva 250,000 Bande enthalten und ihr Bergeichniß 44 Bande erforbert haben foll.4) Gelbit unter ben Barbaresten auf ber afritanischen Rufte be-

^{1.)} Denis a. a. D. 1r Ihl. G. 79.

^{2.)} Derfelbe a. a. D. 1r Ihl. G. 80.

^{3.)} Bufch a. a, D. 2r Thl. 1. Abthl. S. 240.

^{4.} Meufel a. a. D. 2. Abthl. G. 685.

fagen noch im 16ten Sahrhundert einige Berricher beträchtliche Buchersammlungen. 216 Carl V. Tunis eroberte, bedauerte ber Den Mulen Saffan nichts mehr, als ben Berluft feiner Bibliothef. fur bie er gewiß bie gange Stadt gegeben haben wurde. 1) Bu Algier zeigte ber Den einem Jefuiten eine gahlreiche Büchersammlung, in welcher er einen in bas Türfifche überfesten Thomas a Rempis allen übrigen Schriften porgog 2) Auch zu Reg foll fich eine Bibliothef von 32,000 Banden erhalten haben, wovon ber Raifer 1760 Die Ueberreste unter die Radis ober Richter vertheilen ließ.3) Gelbft in Conftantinopel befinden fich gegenwärtig mehrere turfifche Bucherfale; aber bie Bibliothefen ber griechischen Raifer bat bereits 21 murat IV. vernichtet. -

Der Sturg bes griechischen Raiserthums hatte mittelbar einen febr gunftigen Giafluß auf die Bieberberftellung ber Biffenschaften und Die Errichtung vieler neuer Bibliothefen in bem Abendlande. Denn viele gelehrte Griechen floben por bem Schwerdte ber Turfen nach Italien und brachten ihre Bucherschätze mit babin. Giner ber Erften mar Emanuel Chrufolovas, welcher ichon 1402 gunachft gu Benebia und hierauf zu Vabna, Aloreng, Rom und Vavia bie griechische Sprache lehrte. Rad ber Eroberung Conftantinopele burch Die Turfen flüchteten fich noch mehrere griechische Gelehrten. ale: Emanuel Mofdopulue, Johannes Arapropus lus, Conftantin Lastaris, fammtlich aus Conftantinopel. Demetrius Chalfonbylas and Athen, Georg von Trapegunt aus Creta n. a. m. ebenfalls nach Italien, mo fie bei ihrem gelehrten gandsmanne, bem Carbinal und Bifchof ju Tripoli, Beffarion aus Trapezunt, Schut und Unterftutung fanden. Balb entstand ein ebler Betteifer unter mehreren Kurften und eblen Saufein: ben Mebiceern, ben Bergogen von Mailand aus bem Saufe Sforga, ben Kürften

^{1.)} Denis a. a. D., wo auch bie Quellen angegeben finb.

^{2.)} Derfelbe.

^{3.)} Derfelbe. .

vom Saufe Efte gu Ferara. ben Ronigen von Reapel, ben Bergogen von Urbino, ben Markgrafen von Montferrat ic. fich als Beforberer ber alten Literatur auszuzeichnen, flüchtige Griechen aufzunehmen, prachtige Gebaube gu Bibliothefen aufzuführen, Sanbichriften fur fie aufzutaufen, Gelehrte burch Belohnungen aufzumuntern, Sanbidriften zu vergleichen, griedifche Werke in bas lateinische ju überfegen und ju vervielfältigen. 1) Bon nun wurde in Stalien nicht blos auf ben Universitäten, fonbern auch fast in allen größeren Stäbten Die alte Literatur gelehrt. Bon Italien verbreitete fich biefelbe burd ben Cardinal Ric. be Cufa, ben Dominifaner Peter Schmarg, burch Rub. Agricola, Conrab Celtes Protucius, Reuchlin und Erasmus von Notterbam nach Deutschland; burch ben Trinitarier Rob. Gagninus und Wilh Bubaus nach Franfreich; burch ben Cardinal Fimenes, ben Unt. von Rebrira und Endwig Bives nach Spanien, und burch Rich. Erocus, ben Cangler Thomas Morus und ben Carbinal Reginalb Dolus nach England. Allenthalben boten bie Rurften ben mit Unmiffenheit und Buchermangel fampfenben Gelehrten bie Sand.2) Die im 10ten Jahrhundert burch Gerbert - Dabit Gulvefter - ber felbst zu Corbova ftubirte, ber Weg zu ber arabifchen Literatur, fo mar er nun burch bie geflüchteten Griechen und ihre Schuler gu ber alten claffischen geöffnet; und burch die Rreugzüge auch bem bis babin in ben Abend= ländern fo fühlbaren Mangel an Papier abgeholfen worben; es fehlte alfo nicht mehr an wohlfeilem Schreibmaterial, bie literarischen Schape bes Alterthums burch Abschreiben gu vervielfältigen und allgemeiner zu verbreiten.

§. 37.

Bis nach Erfindung ber Buchbruderfunft geschah bieß hauptfächlich in ben Rloftern, unter beren Schutz fich zur

^{1.)} Gidhorns Litterargefdichte. 1. Balfte G. 213.

^{2.)} Denis a. a. D. Ir Ihl. S. 85.

Beit ber Bolfermanberung bie Literatur überhaupt gurudgegos Die von fo manden Schriftstellern unferer Beit fo fehr geläfterten Monche, Die fich faft bas gange Mittelalter hindurch im ausschließlichen Befite ber Schreibefunft befanden, gaben fich vor allen Unberen bamit ab, öffentliche Aften gu fchreiben, geiftliche und weltliche Satzungen, Bibeln und Manuscripte zu copiren. Gie leiteten bie Lehranstalten, und von ihnen ging aller Unterricht aus. Gie maren bie einzigen Des positare ber noch übrigen Schate bes Alterthums, bes griechifchen und romifchen Fleißes, Die ben Berftorungen ber Beit entgangen maren. In ihren Archiven befanden fich bie meiften Maren ihre Ginfichten öftere auch beschrantt, Manuscripte. fo burfen wir bod nicht vergeffen, bag fie in ben traurigen Beiten ber ganberverheerungen, mahrend ber Alles umgebenben Kinfterniß, gleichwohl bie einzigen Gelehrten maren, bie und Die alten Schate ber Beisheit aufbewahrt und vervielfaltigt haben. - Bor bem Untergange bes meftromischen Reiches empfingen bie geiftlichen ihre Borbereitungestubien in ben faiferlichen Schulen. 2018 Diefe burch bie Ginfalle ber Barbaren aufhörten, mußte bie Beiftlichkeit entweber auf bie weltlichen Studien, als Borbereitung zu ihren geiftlichen Hemtern verzichten, ober für Schulen forgen, in welchen bie welts lichen Studien gelehrt wurden. Die Beiftlichfeit wurde baburch gezwungen, auch die Gultur ber weltlichen Wiffenfchaften zu übernehmen und war fomit im Mittelalter ber einzige, gelehrte Stand. Unfänglich flüchteten fich bie weltlichen Biffenschaften in Die bischöflichen Schulen; erft fpater murben fie in ben Rloftern gepflegt, und zwar gunachft in benen ber Benedictiner, welchen ihr Orbenestifter Benedict von Rurfia in ber Ordensregel befahl, in jedem Rlofter Unterricht zu ertheilen, Bucher abzufdreiben und eine Bücherfammlung angulegen. Bon diefem Drs ben fagt 3. David Rohler in ber Borrede gu Freheri direct. hist. etc. Norimb. 1734: "Debemus illustri ac vetustae D. Benedicti familiae scriptionem

a multis retro saeculis, itemque conservationem melioris doctrinae in historia etc."

Nach ben Benediftinern bilbeten fich die Institute ber Bettelmonche und zwar in folder Menge, bag fich bie Pabfte genothigt faben, fie auf vier einzuschränken. Gie hatten fich bei ihrer Entstehung burch Lehren und Predigen allgemeine Adtung erworben. Die Monche ber alteren Orben murben baburch eifersuchtig, weil sie täglich mehr in Berachtung Um bem allgemeinen Spotte thatig zu begegnen, fuchten fie ebenfalls in allen ihren Rtoftern wiffenschaftliche Unstalten einzuführen. Go fah man ichon frühzeitig in ben meiften Rlöftern Schulen und am Ende bes 13ten und im Unfange bes 14ten Jahrhunderts in ben größeren Abteien Studienanstalten entstehen. Wer von ihnen nicht zum Behren fähig war, murbe jum Abschreiben und wieder Andere jum Einbinden und zur Bergierung ber Sandidriften gebraucht. Die fie biefe Arbeiten unter fidy vertheilten, erfehen wir aus ben Satungen ber Burdfelber Congregation, wo es heißt: "Opera, quibus se occupare debent, sunt: videlicet scribere libros, aut rubricare, vel legare, pergamenum et alia necessaria praeparare, et his similia; und Abt Trithemius bezeugt: libros scribebant, qui ad boc idonei; alii scriptos codices artifciose conglutinabant, alii rubro exornabant. " 1) Das Abschreiben ber Sanbichriften mar bemnach eine ber Sauptbeschäftigungen ber Monche bes Mittelalters, wodurch fie fich um die Fortpflanzung ber literaris ichen Schäße bes Alterthums bie größten Berbienfte erwarben.

§. 38.

Indessen hatte bieses Abschreiben boch auch eine Schattenseite: Die Abschriften waren nicht selten sehr fehlerhaft. Schon Cicero führte hierüber zu seiner Zeit die bitterfte Klage,

^{1.)} Denis a. a. D. Ir Thi. S. 59, wo auch bie Quellen angeführt find.

und ba es fich auch in ber driftlichen bamit nicht gebeffert batte, fand hieronymus fich bewogen, bie Abschreiber feiner Ueberfetung bes Gufebifchen Chronitons burch folgende feiers liche Beschwörung zu einer genauen und gewiffenhaften Copias tur zu ermahnen. "Adjurate, quicunque hos descripseris libros, per Dominum nostrum Iesum Christum et gloriosum ejus adventum, in quo veniet judicare vivos et mortuos, ut conferas quod scipseris et emendes ad exemplaria ea, de quibus scripseris, diligenter. Et hoc adjurationis genus transcribas et transferas in eum codicem, quem descripseris." Db biefe Beschwörung ihren 3med erreicht habe, wiffen wir nicht. Die abschreibenben Monche bes Mittelalters fcheinen fie indeffen, wenn fie biefelbe auch gekannt, wenigstens nicht auf bie Sanbschriften ber Claffifer ausgebehnt zu haben. Sie anberten oft an biefen fostbaren Schäten bes Alterthums, wie es ihnen nach ihren Borurtheilen und Meinungen aut buntte, meiftens aber vielleicht aus blofer Unwissenheit. Biele ihrer Abschriften find noch jett ber Gegenstand bitterer Rlagen unferer Philologen. Mur wenige jener ichatbaren Werke wurden und rein überliefert: und wir wurden noch mehr barüber zu flagen haben. wenn nicht eben wieder bie Benebiftiner fur eine genauere Revision ber Abschriften ber romischen Claffifer geforgt hatten. Bon ihrem Orben, ber jugleich auch bie Landschulen hatte, fagt Conring: "Nos Germani prima christianae doctrinae exordia illis coenobitis debemus. Imo debemus illis initia omnis culturae melioris atque eruditionis." 2) Reben ben Benediftinern zeichneten fich auch die Cifterzienfer und Rarthäufer Monche burch correfte Abschriften aus, beren Achte und Borfteber ftete auf gute Abschreiber faben. 3)

^{1.)} Clement bibliotheque curieuse T. VIII. p. 173

^{2.)} De antiq. academ. diss. III. Helmst. 1674. p. 64.

^{3.)} Bachler Sanbb. b. Gefch. b. lit. Cultur. 11 Thl. S 399.

\$ 39.

Bir muffen bier eines mertwurdigen Inftitute erwähnen, welches in ber zweiten Salfte bes 14. Jahrhunderts in ben Nieberlanden entstanden, sich balb in Deutschland und ben benachbarten ganbern verbreitete und beffen Sauptzwed ber Unterricht ber Jugend und bas Abschreiben alter Sanbschriften Bon biefem mertwürdigen Institute, bas fich burch bie Tugenden und Talente feiner Glieder und bie Berfolgung eines eblen und rühmlichen 3weckes bie allgemeine Achtung erwarb, theilt und Schaab folgende nabere Rachrichten mit:1) Gerard be Groot, geboren 1340 gu Deventer, mar ber Seine Ediller führten nach bem Beifpiele Stifter beffelben. bes beil. Augustins ein gemeinsames Leben, ohne an ein Gelübbe gebunden zu fenn. Reiner durfte etwas Gigenthumliches besiten. Ihre hauptbeschäftigung follte bas Abschreiben von Manuscripten fenn. Gerard be Groot lehrte fie: ber Sang, Bucher ju fammeln, fen von größerem Werthe, als alle Gelbichate. Der Berbienst ihrer Arbeit fam in eine gemeinschaftliche Raffe, baher fie fich Bruber bes gemeinsamen Lebens - fratres communis vitae -- nannten. wurden nach ihren hohen runden Suten auch Rogelherren genannt. Unter bem Gehorfam eines Reftors wohnten fie beifammen, und fleibeten fich nach bem Beispiel ihres Stifters mit einem grauen Rocke, einer Rapuge und Gurtel. nach feinem, am 20. August 1384 erfolgten Tob errichtete fein Rachfolger bie Sauptcongregation ju Binbesheim im Bergogthume Gelbern. Bon hier aus murben Colonien in ber Rabe und Ferne gegründet. Eine folche mar auf ber Beis benbach in Coln, von welcher bie Patronatsherren bes im Rheingau hinter Beifenheim gelegenen Rlofters Marien = ober Mergenthal, mit Bewilligung bes Rurfürsten

^{1.)} Die Geschichte ber Ersind. ber Buchbruckerkunft durch Joh. Gensfleisch, genannt Gutenberg in Mainz. Mainz 1831. 3r Thi.
S. 358 u. ff.

Abolph II. i. 3. 1443 einige Bruder begehrt, und ihnen Diefes Rlofter mit feinen Renten und Gefällen übergeben 3m Jahr 1477 maren es vier Priefter bes gemeinfamen Lebens, bie es bewohnten, und mit bergleichen Saufern gu Ronig fein und Butbach in Berbindung fanden. Die Epoche ihrer Rieberlaffung in ber Rabe- von Maing mar für fie nicht bie gunftigfte. Die bafelbst erfundene Buchbruckerfunft machte bie Quelle ihres hauptnahrungezweige, bas Abschreis ben von Manuscripten, versiegen. Gie murben nicht mehr gefucht, und burch Abichreiben war nichts mehr zu verbienen. Butenberge Preffe in Eltville und Ruft's und Ochöffers Preffen in Mainz waren in voller Thatigfeit, und hier galt: imprimit ille die, quantum non scribitur in anno. Die fleifigen Beiftlichen in Marienthal blieben nicht lange in Berlegenheit. Gutenberge Preffe befand fich in ihrer Mahe, eine Stunde vom Rlofter. Gie hatten bort ben Mechaniss mus ber neuen Runft fennen gelernt, und maren flug genug, ben bavon zu erwartenden Bortheil zu berechnen. Im Umfange ihred Rloftere fehlte es ihnen nicht an einem gur Unlegung einer Druckerei schicklichen Locale. Die Druckgerathe konnten fie fich felbit nach und nach verschaffen. 3mei Arten von Lettern, wovon bie Gine etwas größer als bie Undere mar, reichten zum Anfange bin zc. - Go hat biefes flofterliche Institut, wie anfänglich burch fleißiges Abschreiben, fo nache ber burch ben Drud von Buchern gur Berbreitung ber Literatur fich fehr mefentlich verbient gemacht.

S. 40.

Bei ben vielen im Mittelalter entstandenen Rloftern, beren Orbensregeln ben Monchen bas Abschreiben zur Pflicht machten, fehlte es bemnach feineswegs an Abschreibern; und um es biefen nicht an Stoff zu ihrer Beschäftigung fehlen git laffen, liehen fich bie Rlöfter gegenseitig Sanbichriften, ober verschafften fich folde aus Italien, mo fie fich mehr, als anderswo, erhalten hatten. Bei ber Aufnahme fünftiger

Rlostergeistlichen sah man besonders auf schöne Handschrift, wodurch sich dieselben ganz verzüglich empfahlen und ihre Aufnahme beschlennigen konnten. Hinsichtlich der Schönheit der Schrift zeichnen sich die Urkunden aus dem 13. und 14. Jahrhundert sehr vortheilhaft vor den späteren des 15. und 16. Jahrhunderts, also nachder Erfindung der Buchdruckerkunst, aus, und erregen noch jest allgemeine Bewunderung.

Allein bas Abschreiben mar immer mit einem fo großen Beitaufwande verbunden, daß ungeachtet ber großen Bahl von Abschreibern, Die geschriebenen Bucher felten blieben, und mit fo hohen Preisen bezahlt murben, baß felbst reiche Leute sich biefelben nur in geringer Angahl verschaffen fonnten. Gine Bibel murbe oft mit Taufend Goldgulden bezahlt, und bie alten romischen Gesethücher hatten einen fo großen Berth, baß oft große Rechtslehrer, wie g. B. ber berühmte Uccur, find nicht zum eigenthumlichen Befit bes romifchen Befet buches gelangen kounten. Nach bem Burgerauflaufe ju Ctrade burg, 1300, flagte Johannes von Gt. Amarime vor bem Bifchof Friedrich, bag ihm unter anderen zwei Bucher weggetragen worden fenen, bas Gine heiße: digestum vetus, bas Undere: decretales, und fprach: "daz ime die zwey Buch liber weren, dann vierzig Mark silber." Im Jahr 1057 faufte bie Grafin Mgnes von Anjou ein Somiliarium bes Bifchofe Saimo ven halberstadt um 100 Schafe und noch eine Menge Früchte;2) i. 3. 1400 bas Klofter St. Michel zu Luneburg nenn Manuscripte , lauter Commentare über Die Decretalen, auffer einem Cand = und Lehnrechts = Richtsteig, für 115 rheinische Gulben; 1427 ber Gidftabtifche Domherr Sans Praffel einen Livius für 120 Goldgulben und erftand fich bei Floreng ein Landgut bafur; um 1470 faufte Donat Acciajuoli Plutarch's Parallelen für 80 Goldgulben und Seneca's Epifteln

^{1.)} Schaa'b a. a. D. 3r Ibl. S. 362.

^{2.)} Mabillon Annales ord. s. Benedicti. T. IV. L. 61. n. 6.

für 15 Goldgulden; 1) und noch im Jahr 1462 mußte End, wig XI. der medizinischen Facultät zu Paris für die Werke des Rhases, eines arabischen Arztes, die sie ihm geliehen hatten, eine beträchtliche Menge Silberzeug zum Faustpfande geben, und noch ein Edelmann sich für die Nücklieserungen nach einer bestimmten Zeit verbürgen. 2) Gegen Ende des 15. Jahrhunderts kostete eine deutsche Bibel 400 Kronen, die biblischen Concordanzen in Paris 100 Goldgulden, Sicero's Briefe in Italien 10 Ducaten.

Die geschriebenen Bücher standen allenthalben in fo hohem Werthe, daß die Besitzer sie' als den schönften Theil ihres Eigenthums betrachteten und barüber in ihren Teftamenten nicht nur im Allgemeinen verfügten, sondern auch auf bie Urt feffetten, wie in Bufunft fur ihre Erhaltung geforgt merben follte. Go verordnete herrmann von Efchenwege, Probst zu Braunschweig und Canonicus zu St. Stephan in Maing in feinem Testamente vom Jahre 1302: bag von ben zwei Buchern, Die er ber St. Stephansfirche zu Maing ver: mache, bas Gine im Chor, wo er immer zu fteben pflege, mit einer Rette gu ewigen Zeiten folle angeschloffen bleiben, und ber Dedjant und bas Ravitel fein Recht habe, eines diefer Bucher je zu veräußern ober zu verpfanden. Johan n von Gelheim von Umoneburg, Probft ber Lieb: frauentirche zu ben Staffeln in Maing schentte bie Bucher feines Freundes, bes Doctors ber geiftlichen Rechte Johann Rempen, ber Liebfrauenfirche unter ber Bedingung: baß fie in ber Bibliothet berfelben aufgestellt und angefettet werden follten. 3) In bem Copialienbuche bes St. Peterstifts ju Maing heißt es aus bem Testamente bes Probstes Seinrich Ernfeld: "Item vermache ich ber St. Peterefirche meine Decretalen mit bem Gerichtsspiegel, bag fie in ber

^{1.)} Bachler a. a. D. Ir Thi. G. 346.

Chappelle manuel de la typographie française. Paris 1826. 18.

^{3.)} Shaab a. a. D. 3r Thi. S. 364. 365. ff.

Bibliothet angetettet, und weder verfauft, noch außer ber Bibliothet Jemanden gegeben werden; follte bas Gegentheil geschehen, fo tonnen fie bie Beren ber hoben Demfirche begehren, welchen sie auf biesen Fall vermacht seven, um sie in ihrer Bibliothet zu permahren." 1) Ebenfo verfügte ber Cantor Bertolb bes St. Peterstiftes in feinem Testamente vom 14. Jan. 1296: "Item, meine Defbucher, welche mir 30 hann, genannt Pincerna, Bifar meiner Rirde, gefchrieben, vermache ich jum boben Altar von St. Peter und ich will nicht, daß sie verkauft, verliehen oder fonst barüber geschaltet merbe. "2) Wir sehen bier, baß fich nicht blos die Monche, fondern auch Welte und Stiftsgeiftliche mit Bucherabschreiben beschäftigten; und wirklich mar unter ben Stiftshäusern bes genannten Liebfrauenftifts zu ben Staffeln in Mainz i. 3. 1315 eine curia scriptorum librorum. 3) Ein merkwürdiger Gebrauch , ben man , wie es scheint , besonders bei ben Stiftebibliothefen von ben Buchern machte, mar, baß man biefelben auf Sahre ober auf lebenslang gegen bie Begahlung bestimmter Binfen verlieh. Go vermachte Beinrich von Mannendal,4) Domherr zu Maing - + 1418 feine auf 120 Gulben geschätten zwei Buder : bas Breviarium und bas Psalterium feiner Rirche unter ber Bes bingniß, baß fie ber altefte ber vier Priefterprabenbaten les benelänglich gebrauchen und bafür 24 Gulben an die Prafenz bezahlen follte. - In bem Protofolle bes St. Biftorestifts baselbst lieft man: "Um Mittwoch bes Jahrs 1446 nach bem Conntage quasimodo geniti befannte Johann von gy fura, Ganger, bag er bie vom Probfte Ehrenfele ber Rirche vermachte Bibel habe, und für ihren Gebrauch nach feinem Reversbrief gehn Gulben bezahle;" und in bem Stiftsprotos

^{1.)} Schaab a. a. D. 3r Thi. S. 364, 365. ff.

^{2.)} Cbenbaf.

^{3.)} Cbenbaf.

^{4.)} Chenbaf.

tolle bes St. Petersstifts von 1486: "die Herren verliehen bie Gesethücher, nämlich: bie alte und neue Digeste nebst dem Coder dem Jacob Koler für zwei Pfund jährlich, so zwar, daß er nach errichteter Bibliothet, sie darin liefern müsse, wenn es die Herrn verlangten. Die in Mainz, wird das Bücherverleihen gegen die Entrichtung eines Zinses wohl auch an anderen Orten stattgesunden haben.

S. 41.

Die bas Abschreiben ber Sanbschriften, fo mar im Mittelalter auch ber Sandel mit benfelben ein vorzügliches Ge-Schäft ber Rloftergeiftlichen. Es gab aber auch Raien, Die fich mit bem Abschreiben und bem Schriftenhandel beschäftigten. Gie hießen Bibliatores - (S. 35.) - und auch Stationarii, und wenn fie ftubirt hatten, Clerici, und bilbeten in Bologna und Paris eine eigene Claffe. In Deutschland war ber Bucherverfauf zugleich ein gewinnbeingendes Debengeschäft ber Pergamenthanbler, bie auf ben Deffen ihren Vorrath in ben, ihnen gegen Bezahlung eingeräumten Dlaben im Juneren ber Rirchen aufstellten. Sogar bie Inben, beren Aufmerksamfeit ohnehin nicht leicht ein gewinnvoller Sandelszweig entgeht, handelten mit Sandschriften, ohne daß durch ihre Concurrenz die Preise berselben verringert Um ben oft übertriebenen Forderungen ber Bertäufer zu begegnen, und ben Anfauf nuplicher und nothwenbiger Bucher zu erleichtern, wurde gunachst bei folden, bie jur geiftlichen Amtofuhrung unentbehrlich waren, ber Bertaufes preis im 15ten Jahrhunderte von ber Obrigfeit bestimmt; fo 8. für bas Paffauer Miffale auf Papier gu 41/2 fl.; für bas Bamberger mit Mufiknoten, ungebunden gu 4 fl. 2) Die Bucherverfaufer liehen zugleich ihre Werke in einer größeren ober fleineren Angahl Seften - in Bologna jebesmal nur vier auf einmal - jum Lefen ober Abschreiben

^{1.)} Shaab a. a. D. 3r Thi. S. 366.

^{2.)} Bach ler a. a. D. 1r Ibl. G. 347.

aus. Der Lefes ober Abschreibegins mar bei ben verschiedenen Werfen fehr verschieden, aber auch biefe Benutzung von Schrifs ten fo theuer, bag Mermere eben fo wenig baran benten tonnten, große Werte zu lejen, ale fie zu faufen. 1) In Paris fuchte man bie übertriebenen Preife ber Bucher baburch gu ermäßigen, baß Jeber, ber mit Buchern handeln wollte, biergu Die besondere Erlaubnif ber Universität nachsuchen mußte. Dann murden die Abschriften von bagu veordneten Verfonen burdgeseben, berichtigt und zugleich ber Preis berfelben beftimmt. Ein Schulbuch von 100 Seiten durfte hochstens nur Bei Stubenten burften bie Buchbandler 10 Gold foften. nicht mehr als 6 Deniers, von anderen Personen aber 10 Deniers vom Livre Profit nehmen. Buchhandler, bie von ber Universität nicht in Pflicht genommen waren, burften nur Bucher vertaufen, die nicht über 10 Gold tofteten. Die Aufficht hierüber war ben Dominifanern übertragen. Auf einis gen anderen Universitaten, g. B. ber Wiener, Die nach ber Parifer errichtet war, batte man ahnliche Ginrichtung getroffen. 5)

6. 42.

Aus Allem kann man auf ben geringen Stand ber Bibliotheten in damaliger Zeit schließen. Ein Büchervorrath von 100 Bänden galt schon als sehr ansehnlich. Ludwig III., Kurfürst von der Pfalz, vermachte den seinigen von 152 Banden der Universität Heidelberg. Carl IV. schenkte seinen ganzen Borrath von 114 Codices, die er aus der Berlassen schaft des Dechants Wilhelm von Hasenburg auf dem Wischehrad an sich gebracht, seiner Universität zu Prag. Johann, Herzog von Berry besaß 85 Bücher. — Peter Engelbrecht, Maximilians I. Informator und nachheriger erster Bischof zu Wienerisch-Renstadt, verschaffte seinen Geist lichen 80 Bücher. — Der ganze Büchervorrath des berühms

^{1.)} Meufel a. a. D. 2r Abichnitt G. 684.

^{2.)} Nößig, Sandbuch bes Buchhandelerechts. S. 35.

ten Rechtsgelehrten E. Accurfius bestand in nicht mehr als 20 Bänden, worunter nicht einmal ein Corpus Juris war — s. s. 40. Bom Lehrer kann man auf die Schüler schließen. Ueberhaupt galt überall, was der Geschichtsschreis ber Earl VI. von den Bibliotheken in Frankreich sagte: "Il n'y avoit que les Princes et les grands Seigeurs, qui puissent kaire de Bibliotheques et recompenser la peine des Ecrivains." 1).

Bierter Abschnitt.

Schreibmaterialien im Mittelalter.

S. 43.

Nach ber Eroberung Aegyptens burch bie Araber im zweis ten Biertel bes fiebenten Sahrhunderts, von welcher Zeit aller Berfehr zwischen ben driftlichen und faragenischen ganbern unterbrochen mar, horte in ben ersteren auch bie fonft gewöhnliche Bufuhr bes agnptischen Papiers auf, beffen Stelle nun bas weit foftfpieligere aber auch bauerhaftere Dergament, ober bei geringfügigen Schreibereien, bas einheimische, leicht bruchige Baumbaftpapier erfegen mußte. Es ift fogar mabricheinlich, bas unter ber herrschaft Dmars, bes Berftorere ber Alexandrinischen Bibliothet, und ber nachfolgenben Rhalifen aus bem Befdelechte ber Dmariaben bie Papiers fabrication in Megypten felbst ins Stoden gerieth, ba bis jum Rhalifate ber Abaffiben bafelbft feine neuen Budgerfamms lungen angelegt murben, folglich fehr wenig zu fchreiben, und baber ber Papierbedarf im Lande felbst gang unbedeutend, ber Absatz nach Außen aber völlig abgeschnitten mar. Iernten bie Araber bei ihren Eroberungen in ber Bucharei i. 3. 804 ju Samarfand bas Baumwollenpapier fen-

^{1.)} Denis a. a. D. Ir Ihl. G. 91. 92.

nen, welches vor bem ägyptischen aus ber Pappruspflanze ben Bortheil gewährte, daß dasselbe in kurzerer Zeit und mit weniger Muhe in weit größerer Quantität gemacht werden konnte. Sie brachten diese Kunst nach Afrika zuruck, und machten von derselben bald barauf zu Septa Gebrauch, von wo aus sie sowohl Sicilien, nach welcher Insel sie schon 652 übersetzen, als Spanien, wohin sie 710 kamen und später beide Reiche eroberten, und Italien, welches sie im Jahre 842 besuchten, mit dem von ihnen versertigten Baumswollenpapier versahen, bis endlich, und zwar erst im 11ten Jahrhundert in Spanien, zu Sateba oder Xativa, Baslencia, Toledo und an anderen Orten ebenfalls bergleischen Fabriken entstanden.

Auch die Griechen, befonders in Constantinopel, lernten durch ihren Verkehr mit der Bucharei das Baumwollenpapier kennen, und verbreiteten es noch als die Araber von Spanien aus in die anderen känder Europa's. Durch die Griechen wurde dasselbe zunächst in Italien bekannt, wie die Bullen der Pähste Sergins II., Johannes XIII., Agapetus II. beweisen, die keineswegs, wie Mabillon glaubt, auf ägyptissches Papier geschrieben waren, 2) bereits im Iten und 10ten Jahrhundert gebraucht wurde. 3) Die Fabrication des Baumwollenpapiers aber wurde durch die Araber über Sicilien, wo es schon zu Ansang des 12ten Jahrhunderts eine Baumwollenpapiermanufactur gab, 4) nach Italien gebracht. Wegen der frühen Bekanntschaft der Sicilianer mit den Arabern kann man dieselbe für eine der ersten Papiermanusacturen halten,

^{1.)} J. G. J. Breitkopf, Bersuch ben Ursprung ber Spielkarten, bie Ginführung bes Leinenpapiers und ben Anfang ber holgs schneibekunft in Europa ju erforschen. Leipzig 1784, 1r Tht. S. 52.

^{2.)} Mabillon de re diplom. p. 38.

Harembergii hist. eccles. Gandersh. diplom. p. 50, 57, 61, 107 u. 619.

^{4.)} Rocchi Piri Sicilia sacra. L. IV. p. 92.

Die in Italien maren, wo erft im 14ten Jahrhundert eine andere berühmte Kabrit bei bem abelichen Schloffe Kabriano in ber Mark Uncona errichtet winde, Die ben nachherigen Papiermanufacturen Italiens jum Mufter gebient zu haben Mus mehreren von Breittopf angeführten Urfunden erhellt unwiderlegbar, daß vom 9ten bis um die Balfte bes 14ten Sahrhunderts in Stalien fein anderes als Baumwollenpapier im Gebrauche mar. Daß aber baffelbe bamals von schlechter Beschaffenheit gewesen fenn muß, beweist ein Befehl Raifer Friedriche II. vom Jahre 1221 : "baf fünftig alle öffentliche Inftrumente blos auf Pergament geschrieben werben follten; bag mit Inftrumenten, bie auf Papier gefchrieben maren, fein Beweis folle geführt werben fonnen und alle auf Baumwollenpapier gefdyriebene Documente binnen amei Sahren umgeschrieben fenn mußten."2) Roch über hunbert Jahre fpater mußten bie Motarien geloben, fein Inftrument in Charta bombyeina auszufertigen. 3) Die Angrengung Franfreiche an Spanien und Italien lagt vermuthen, bag ber Gebrauch bes Baumwollenpapiers aus beiben ganbern fehr balb bahin gelangt fen. Aber bie Runft, foldjes zu bereiten. murbe ben Frangofen, wie wir weiter unten feben werben. viel fpater ale ben Spaniern und Italienern befannt, und bas Baumwollenpapier ihnen, wie im 5ten und 6ten Jahrhundert bas agptische, von anderen Rationen jugeführt. gu welcher man fich beffelben in Frankreich gu bedienen anfing, ift nicht mit Bewigheit zu bestimmen, ba es burchaus an Nachrichten über bie in früheren Jahrhunderten bafelbit gewöhnlich gemefenen Papierarten mangelt. Wir miffen nur

^{1.)} Bartolus Severus de Alphanis, in tract. de insignis et armis rubr. 8.

^{2.)} Constitutiones Siculae Friderici II. Imperat. Rom. A. 1221. vulgatae. L. I. Tit. 78.

^{3.)} Carol. Tiraboschi Storia della letteratura Italiana. Modena 1775. Tom. V. p. 77.

daß die ersten sicheren Beweise von dem Gebrauche des Leisnenpapiers in diesem Lande aus dem 14ten Jahrhunderte stammen, woraus zu schließen ist, daß man sich bis dahin neben dem Pergamente allgemein des Baumwollenpapiers bes dient habe.

Eben so durftig und unsicher sind die Beweise über Unfang und Ende des Gebrauchs des Baumwollenpapiers in England. Da indessen die Carmina aurea Salomonis regis in griechischer und lateinischer Sprache, die sich in der Königl. Englischen Bibliothek besinden, noch im 14ten Jahrhundert auf solches Papier geschrieben sind, 1) so durfte wohl bei den älteren papiernen Handschriften derselben schwerslich ein anderes Schreibmaterial zu erkennen seyn.

Raum hatte man in Italien angefangen fich bes Banmwollenpapiers zu bedienen, als es auch fcon in Deutschland befannt, und fowohl bei öffentlichen Urfunden, ale bei Privatschriften gebraucht murbe. Den altesten Beweis bavon findet man in bem Berte über bie Malerei, bas ein beutscher Monch in St. Gallen, Thophilus Presbyter ober Monachus am Ende bes achten ober ju Unfang bes neunten Sahrhunberte in lateinischer Sprache hinterließ. 2) Das Buch führt ben Litel: de omni scientia artis pingendi. 3m 21ften Capitel : de auri petula, nennt er bei ber Uns weisung Goldblattchen zur Malerei zu schlagen, wozu fomohl Pergament als Baumwollenpapier gebraucht murbe, das erftere pergamenum vituli und bas lettere parcamena graeca, quae fit ex lana ligni. Außerbem fommt es auch öftere unter bem Ramen ber Charta cattunea, cattunea bombycina, xylina, damascena und bes Tudpergamente vor. Gin anderes ebenfalls febr altes

Catalogue of the Manuscripts of the kings library, by David Casley. London 1734. p. 22.

^{2.)} Breittopf a, a. D. 1r Thl. S. 51, Rote n. Scite 53. Rote s. S. 89 Rote a.

Beugniß liefert bas Bergeichniß ber Schate, ober bas Plenarium ber Ganbersheimischen Dom : und Collegialfirche aus bem 10ten Jahrhundert, welches zugleich beweift, bag man bamale noch bas Baumwollenpapier aus ber Bucharei erhals ten habe. Das Plenarium ift unter bem Raifer Seinrich II. auf Baumwollenpapier geschrieben, und von beffen Notarius Urel Deranfa i. 3. 1007 mit ber faiferlichen Confirmation bezeichnet. 1) Der pabsilichen Bullen aus bem 9ten und 10ten Sahrhundert auf Baumwollenpapier ift oben ichon ermahnt Auch die vom Raifer Seinrich VI. ju Borme, ben V. Cal. Junii 1077 für bie Rirche zu Utrecht gegebene Urfunde ift auf Baumwollenpapier geschrieben. Bon gangen Manufcripten auf foldem Papier befindet fich eins auf ber Boblenanisch en Bibliothef ju Oxford vom Jahre 1049; ein anderes von 1050 auf ber foniglichen Bibliothet ju Daris und ein brittes vom Jahre 1095 befitt bie faiferliche Bibliothet zu Wien. Der Gebrauch bes Baumwollenvapiere in Deutschland scheint fich bis in bas 14te Jahrhundert erhalten zu haben. 2)

Mit den Griechen und Arabern wetteiferten die italienisschen Handelsrepubliken, besonders Benedig, die verschiesbenen europäischen Länder mit Baumwollenpapier zu versehen. Sie holten dasselbe auf einem kürzeren Wege als Jene, — von den Arabern selbst an der afrikanischen Küste; und als im Iten und 10ten Jahrhunderte durch öftere Berbote und selbst durch ein päbstliches Interdikt der Handel mit den Sarazenen untersagt worden war, sührten sie einen nur um so vortheilhafteren Schleichhandel mit denselben, die endlich, noch vor dem Ende des zehnten Jahrhunderts, die venetianische Regierung den einträglichen Berkehr ihrer Bürger mit den Erbseinden der christlichen Kirche selbst beförderte und durch freundschaftliche Gesaudtschaften mit den Sarazenischen Kürsten

^{1.)} Breittopf a. a. D. Ir Ihl. G. 90. 91.

^{2.)&#}x27; Denis a. a. D. 1r Ihl. G. 46.

in nähere Berhälnisse trat. 1) Im 13ten Jahrhunderte legten die Benetianer eine Handelsniederlassung an der Mündung des Tanais an, von wo aus sie einen unmittelbaren Berkehr mit der Bucharei unterhielten. Iher unter ihren von dorther bezogenen Waaren durfte sich wohl schwerlich auch Baumwollenpapier befunden haben, da um diese Zeit schon in den meisten europäischen Ländern Papiersabriken bestanden, welche das fremde Papier entbehrlich machten.

S. 44.

Das Baumwollenpapier mar ichon einige Sahrhunderte lang in Europa befannt, ehe man von ben Arabern auch bie Runft, es zu verfertigen, erlernte. Spanien mar unter ben europäischen gandern bas Erfte, mo baffelbe gubereitet murbe. Ungefähr im 11ten Sahrhundert entstanden die ichon oben ermahnten Papiermanufacturen ju Xativa, Balencia und Tolebo, 2) bie erften in Europa, und bie zugleich in furger Beit zu einer folden Bollfommenheit gebieben, bag ber Rus bifche Geograph Scherif al Ebrifi, ber um 1051 lebte, als Augenzeuge verfichert, bag zu Lativa bas befte und unvergleichlichste Papier verfertigt werbe, welches Zeugnig von einem anderen arabifchen Schriftsteller, Cacim Uben Segi, ber von ber Eroberung Spaniens burd bie Araber gefchrieben, mit ben Worten bestätigt wird: bag bas ju feiner Beit gu Zativa verfertigte Papier bas feinste und weißeste in ber Welt Diese Papiermanufacturen bestanden nach ber Bers treibung ber Mauren noch fort, scheinen aber burch bie auf Diefelben gefolgten driftlichen Runftler ihren alten Ruhm verloren und fo follechte Baare geliefert zu haben, bag Ronig Deter II. von Balencia ober ber IV. von Aragonien fich im Sahre 1338 zu einem Befehle veranlaßt fah, wodurch die Papiermadjer zu Balencia und Xativa bei Strafe bes Be-

^{1.)} Bullmann's Stobtemefen im Mittelalter. 1r Thl. G. 93.

^{2.)} Breitkopf a. a. D. 1r Ihl. S. 51. 64, 70. 82.

^{3.)} Cbenbaf.

trugs angewiesen murben, bas Papier wieder auf bie alte Gute gurudzubringen. 1)

Nicht viel junger, wenn nicht gleich alt, war bie Baumwollenmanufactur in Gigilien, welches ichon 55 Sabre früher als Spanien von ben Arabern erobert wurde. Es hat fich fogar aus einer febr fruben Zeit noch ber Rame einer bortigen Papiermacherfamilie in einer von du Fresne in feinem Glossar unter bem Artifel Charta cattunea que Rochi Piri Sicilia sacra angeführten Stelle erhalten, mo co beißt: "Charta cattunea, quam fecerat Simon frater et mater eins." Die Zeit ift zwar nicht anges geben; Pirus führt aber noch eine andere Urfunde bes Ronigs Roger von Sigilien an, welcher biefe im Jahre 1145 auf Vergament erneuern lief. ba fie porber im Sabre 1102 auf Charta cattunea ausgefertigt war, woraus fich mit Bestimmtheit abnehmen lagt, daß jene Papiermanufactur wenigstens zu letterer Zeit ichon eriftirt baben muß. 2) aber auch hier bas Baumwollenpapier nach und nach schlechter geworben fen, beweist ber im vorigen S. ermahnte Befehl Raifer Friedrich II. vom Jahre 1221, bag fünftig alle öffentliche Urfunden nicht mehr auf Baumwollenpapier, jondern blos auf Vergament geschrieben werden follten.

Die erste Papiermannfactur in Italien war bie bei bem Schlosse Fabriano in ber Mark Ancona, beren Barstolus um bas Jahr 1340 gebacht hat. 3) Aus seiner Besschreibung, baß sie aus vielen Gebäuden bestanden habe, in beren jedem eine besondere Papiersorte mit einem verschiedenen Zeichen gemacht worden sey, woran man bemerken könne, in welchem Hause bieselbe versertigt werde, erkennt man deutlich eine Angahl verschiedener Papiermühlen, die allmählig an dems

^{1.)} Breitfopf a. a. D. 1r Thl. S. 51. 64. 70. 82.

^{2.)} Cbenbaf.

^{3.)} Bedmann, Anleitung gur Technologie. Gottingen 1787. S. 118.

felben Orte entstanden, und von welchen Jebe ihren besonderen Eigenthumer gehabt hat. Es maren bieß bie erften Baffe r. fampfmuhlen, vor beren Erfindung man fich jum Bermalmen ber Lumpen blos ber Sandmublen bediente. -Tirabofdi gedentt fogar einer Papiermuble gu Trevifo im Benetianischen Bebiete, Die fcon vor bem Sahre 1340 Beinen papier verfertigt habe, und einer anberen abnlichen bei Dabna, beren erfter Erfinder ein gemiffer Dar von Rabiano gewesen fenn foll. 1) Es ift aber noch eine unentschiedene Frage, ob er wirklich ber Erfte gemefen ift, ber Die Verarbeitung leinener Lappen zu Papier erfunden habe, ober ob, mas fehr mahrscheinlich ift, Diese Erfindung in Stalien nur querft nachgeahmt murbe. 3m 16ten Jahrhunderte entstand auch eine Papiermuble zu Foligni, im Bergogthume Spoleto im Rirchenftaate, beren Papier Ungelus Roche in Biblioth. Apostol. Vatican. mit bem gu Fabriano vergleicht, und behauptet: bag bafelbft bas befte große, ju Foliqui aber bie beften fleinen Papiere gemacht murben. 2)

In Deutschland ist mit Sicherheit keine Papiermuhle vor bem Jahre 1390 nachzuweisen. In bemselben aber legte ber Senator Ulmann Stromer zur Berfertigung bes Leinen, papiers eine große Papiermuhle an, in welcher schon im ersten Jahre 2 Raber 18 Stampfen bewegten. 3) Er nahm eine Menge Arbeiter bazu an, die sich auf Lebenszeit eidlich verbindlich gemacht hatten, Niemanden Papier machen zu lehren, noch selbst Papier für Andere zu machen. Unterihnen befanden sich auch drei Italiener: Franciscus und Marcus de Marchia nebst ihrem Knechte Bartolomäus. Aus dem Namen der Marchia will man schließen, daß sie aus der Mark Ancona und zwar aus der Papiersabrit von Fabriano gewesen seyen. 4) Sie mußten insbesondere sich noch verbin

^{1.)} A. a. D. G. 77.

^{2.)} Breittopf a. a. D. Ir Ihl. G. 88.

^{3.)} Reine Chronit Rurnberge. G. 24.

^{4.)} Murr, Mertwurdigfeiten ber Stadt Rurnberg. 1778. G. 678.

ben: in allen beutschen Ländern diesseits des Lombardischen Gebirges für Niemanden Papier zu machen, noch machen zu lehren, noch Anweisung, Rath, Hülfe, noch Steuer zu geben, daß Jemand and Italien komme, Papier zu machen, als für ihn und seine Erben, so lange sie bei ihm in Dienst wären. Auch sollten sie mit den beiden, ebenfalls in seinem Dienste stehenden deutschen Arbeitern Kles und Georg Thiermann nichts zu beschicken haben. Uebrigens scheinen sie mit dem Papiermachen schon bekannt gewesen zu sen, weil sie vor Ankunst der Italiener bereits zur Papiermacherei angenommen waren. Auch machte sich Georg Thiermann nur verbindlich, nicht innerhalb zehn Jahren für sich selbst zu arbeiten, nach deren Berlauf aber könne er Lehrlinge annehmen und für sich allein Papier machen. 1)

In Frankreich wurden die ersten Papiermuhlen um 1340 zu Tropes und Effone angelegt. 2)

Wir übergehen alle Papiermühlen, die in den verschies benen Ländern nach Erfindung der Buchdruckerkunft angelegt worden sind, weil sie seitdem nicht mehr als Seltenheiten und Zeugnisse gelten können, aus welchen sich mit einiger Bewish eit die Zeit der Einführung des Leinenpapiers angeben ließ. In allen anderen Ländern außer den bieher angeführten sind keine Papiermühlen, die vor jener Epoche entstanden, bekannt.

S. 45.

Die beiden Papierarten, das Baumwollen : und Leinenpapier folgen sich in ihrem Gebrauche so unmittelbar auf einander und sind sich so ähnlich, daß es sehr schwer ist, sie an äußerlichen Kennzeichen von einander zu unterscheiden. Bei Papieren aus dem 13ten, 14ten bis in die Mitte des 15ten Jahrhunderts ist dieß um so schwieriger, als in jenen Zeiten

^{1.)} Breittopf a. a. D. G. 103.

^{2.)} Allg. Journal f. Sandig. 2c. von Schebel und Sinapius. 1800. Febr. S. 118,

oft die Stoffe beider Papierarten unter einander gemischt mors ben find.

"Die Bearbeitung bes Baumwollenvapiers." faat Breitfopf a. a. D., "geschah aus rober Baumwolle und ift von ben Arabern bis auf bie Benutung ber abgetragenen baumwollenen gappen wohl nicht ansgedehnt worden, wie benn bie morgentanbischen Bolfer biefe und andere Materien gu ähnlichem Gebrauche noch jett roh verarbeiten." - In ber Dote 5. p. 53 bemerkt Breitfopf: Chinesifdje und Japanifdje Papiere find fehr gebrechlich, laffen fich nicht gern ohne Schaben zusammenlegen, und beweisen, bag fie aus roben Daterien gemacht find, welches nach du Halde am gewöhnlichsten Baumwolle, Sanf, Bambuerinde, Maulbeerbaum= und anderer Baume Schaalen find, obgleich er auch verfichert, baff fie Papier aus Lappen von Sanf machen. Singegen gebenkt Berbillon auf feiner Reife im Gefolge bes Raifers 1687 ber Sanfpapiermanufactur in ber Stadt Ming : hpa. unweit ber großen Mauer, babei ber Sanf nur gestoffen und mit Kalfmaffer vermischt werbe. In Tibet, Tunfin, Siam und Madagascar macht man Papier aus Burgeln und Rinben, bie man ftampft und focht. - Da ber Baumwollengemachfe fo vielerlei Arten find, beren Bolle fich einigermaßen von einander unterscheidet: fo mußten die Papiere fich nothwendig auch von einander unterscheiben, rauher und garter bichter und schwammigter werden. Aber auf Diefe Urt vermochten ihre wolligten Theile fich nicht fo genau zu vereinigen, baß ein festes und bauerhaftes Papier baraus entstehen fonnte. ba fie fo wenig bearbeitet murben: benn bei bem Mangel an Baffermuhlen, die noch jett bei ben Mauren, Arabern und Turfen unbefannt find, indem fie fich mit Morfern, Sandund Thiermuhlen behelfen, fonnten fie ihre Bolle weber hierburch, noch burch Rochen und Schlagen fo zu Mus machen,

^{1.) 1}r Ihl. G. 53. ff.

baß nicht jedesmal noch ihr wolligter Grundstoff an ihren Vapieren zu erkennen wäre." —

"Anch das Geschirr zum Schöpfen der Materie war Anfangs wahrscheinlich nicht die jetige, fünstliche Form, durch welches das Wasser abläuft und die Masse darauf vereinigt zurückleibt; daher mußten ihre Papierbogen die und pappenartig werden, und das starke pergamentartige Glätten derselben nothwendig machen, daß daher dem Papiere auch der Name Pergament zugeeignet wurde. Dieses Papier macht sich überhaupt dadurch kenntlich: daß es zer dechlich ist, sich nicht gut zusammenlegen läßt und gelblich aus fällt. Die das Wasser durchlassenden Formen, die Answendung der baumwollenen Lappen und der Mühlen bei dem Papiermachen, sind spätere Verbesserungen, die nicht von den Arabern, sondern vermuthlich von den christlichen Nachsolgern derselben gemacht worden sind."

"Die oben genannten Papierfabriken zu Xativa, Balencia und Toledo haben bis in die Zeiten, die die Mauren wiesder aus Spanien verdrängten, sicherlich kein anderes, als dergleichen Baumwollenpapier geliefert. D. Wahrscheinlich haben die Spanier bei den ihnen bekannten Wassermühlen Verssiche gemacht, die Baumwolle besser zu mahlen; vermuthlich sind sie dabei auch auf die Anwendung der baumwollenen Lappen gekommen, die sich durch die Stampfen der Mühle besser und eher klar stampfen lassen, als die Wolle selbst; und davon rühren denn auch vermuthlich die Papierarten unter den christlichen Königen her, die dem Leinenpapier näher kommen und von solchem schwerer zu unterscheiden sind; vielleicht haben sie auch versucht, leinene Lappen unter zu mischen, wos

^{1.)} Dieß stimmt aber nicht mit ben oben angeführten Zeugniffen ber arabischen Schriftsteller Scher if al Ebrisi und Cacim Aben Begi überein, von welchen ber Erste um 1051 lebte; ba bie driftlichen Rachfolger ber Mauren erst feit 1085 in ben Besit von Tolebo und feit 1238 vom Königreiche Balencia kamen, in welchem Kativa liegt.

burch benn biefe Papiere auch einen naheren Grad ber Aehnslichkeit mit bem leinenen erhalten haben." Soweit Breitfopf.

Es ift leicht einzusehen, bag ber Erfindung bes Leinenpapiers nothwendig ber Berfuch, aus baumwollenen Lappen und aus einer Bermifchung biefer mit leinenen, Papier gu machen, voransgeben mußte, ebe man an bemfelben bie lettere Es ift aber nicht mabricheinlich, allein anwenden fonnte. baß Spanien, obgleich es in Europa bie erften Papiermuhlen befaß, fich die Unwendung ber leinenen Lappen gur Berfertigung bes Papiere werbe zueignen fonnen, indem boch angunehmen ift, bag in bem gande, worin bas Leinenpapier erfunden worden ift, auch bie erften Schriften auf bemfelben portommen muffen. Dun haben zwar bie fpanischen Gelehr ten Grogorius Manjanfins zu Dliva, Franciscus Pereg gu Toledo, Ferdinand Baledco gu Madrid und Kineftrofine fich alle Muhe gegeben, bie Ehre ber Erfindung bes Leinenpapiere ihrem Baterlande gugneignen und wirklich ein Manuscript vom Jahre 1079 entbeckt, bas gang feuntlich auf foldes Papier geschrieben ift. Allein bei näherer Untersuchung erfannte man Die Schrift fur viel ju neu. als baß obige Jahredzahl auf biefes Papier bezogen werben fonnte, wornach fich biefes Manuscript also blos als eine neuere Abschrift eines alten, bas in jenem Jahre, aber gewiß nicht auf Leinenpapier geschrieben mar, herausstellt, ba viele fpatere Proben, bie fie bem herrn von Meermann gur Untersuchung eingefandt haben, fammtlich für Baumwols lenpapier erfannt wurden. Das erfte Manuscript auf mabrem Leinenpapier in Spanien ift bes Francisci Eximit Vita et Acta Christi vom Jahr 1367, welches aus Papier mit verschiedenen Papierzeichen, mit Pergamentblattern untermischt, besteht. Db baffelbe aber in Spanien fabrigirt worben fen, ift fehr zweifelhaft; benn bie verschiebenen Papierzeichen bei fo wenigen Bogen zeugen nicht nur von ber Geltenheit beffelben Papiers in Spanien, fondern auch, bag es von mehreren Fabrifen gusammengebracht worden und hochstwahrscheinlich aus anderen Kändern, zunächst wohl aus Italien bahin gebracht worden sey, wo damals schon berühmte Fabriken bestanden, deren Papiere die nämlichen Zeichen führten. Daß später, besonders um die Zeit der Erfindung der Buchdruckerfanst, die sich schon im letten Viertel des 15ten Jahrhunderts in Spanien verbreitete, die dortigen Papiersabriken zu Basten cia, Xativa und Toledo, Leinenpapier versertigt haben werden, täßt sich schon daraus abnehmen, daß die ersten Oruckereien gerade in den Gegenden, wo sich schon lange Papiermühlen befanden, errichtet wurden. 1)

Den ältesten, unzweiselhaften Beweis vom Gebrauche bes Leinenpapiers in England besitzt die, dem britischen Museum einverleibte Cottonianische Bibliothek. Er besteht in Zetteln, die während der Regierung Königs Shuard III. im Jahre 1342 auf Leinenpapier geschrieben sind, deren mehrere, selbst noch ältere daselbst zu finden seyn sollen. Sbenso soll auch in der Kanzlei des Visch ofs von Nor, wich sich ein Berzeichnist der Bermächtnisse vom Jahr 1370 besinden, das ganz auf Leinenpapier geschrieben ist. 2) Spätere Beweise aus dem 15. Jahrhundert sind hier zu unserem Zwecke nicht mehr zu berücksichtigen.

Das älteste Dokument auf Leinenpapier in ben Riebers landen ist die Bibel — Biblia rhytmica, — welche Jacob Märlant in Niederländische Reime gebracht hat. Ein Manuscript berselben vom Jahr 1322 befand sich in der Bibliothek des Isaac le Long, welches von Meermann bei Gelegenheit des öffentlichen Verkauses berselben zu Amsterbam im Jahr 1744 selbst gesehen hat. Andere, frühe Beweise sind drei verschiedene, in der Kanzlei der Deutschsordens Balley zu Utrecht gefundene Dokumente auf Leinenpapier, von welchen zwei im Jahr 1353 und das dritte im

^{1.)} Breittopf a. a. D. 1r Thl. G. 63 - 71.

^{2.)} Cbenb. G. 80. 81.

Jahr 1369 geschrieben sind. 1) Die erste Nachricht von der Kenntnis des Lumpenpapiers in Frankreich sindet man in Petri Veneradilis, Abtes zu Elugny Tract. contra Judaeos, den er um 1120 oder 1121 geschrieben hat, und in welchem er des Papiers ex rasuris veterum pannorum erwähnt. Iber man weiß eben so wenig, ob er von leinenen oder baumwollenen Lappen redet, als man darans abnehmen kann, daß er von Papier rede, welches in Frankreich gemacht worden sey. Alle übrigen Nachrichten geben nur zur erkennen, daß vor 1314 oder 1316 das Leinenpapier nicht im Gebrauche gewesen sey, und daß es vor dem 15. Jahr hundert dort keinerlei Papiermanusakturen, weder von Baumwwollens noch von Leinenpapier gegeben habe, sondern beide Papierarten vom Ausland eingeführt wurden.

Aelter, als in allen biesen Landern, find die Zeugnisse von dem Gebranche bes Leinenpapiers in Italien und Deutsch, land, bei denen es auch zweiselhaft ift, welchem von beiden die Ehre seiner Erfindung gebühre. Für Italien sprechen folgende Zeugnisse.

In den alten Kirchenbüchern des Domkapitels zu Tres viso wird das Papier, worauf sie geschrieben sind, Bombacina genannt. Im Jahr 1365 aber sieht statt dieses Ausbruckes: pro istolibro papyri; ein Beweis vielleicht, daß es damals in Treviso schon eine andere Art Papier gesgeben habe. Diese Bermuthung wird durch das Zeugusst eines Instruments von der Aufnahme eines Notarius im Jahr 1367 befrästigt, worin derselbe versprechen muß: nec seribet in Charta bombyeis vel papyri, welcher Name in den älteren Urfunden nicht vorsommt. Endlich versschert auch Scipio Massei, daß er keine ältere Handschrift auf Leinenpapier gesunden habe, als ein Dosument aus seiner eigenen Familie vom Jahr 1367, nämlich: Citeras investiturae decimorum des Bischoss Petrus della Scala

^{1.)} Breittopf a. a. D. Ir Ihl. G. 99. 100.

aus Berona an Gregorius Maffet, Rolanbin's Sohn. 1)

In Deutschland hingegen verficherte Prof. Popewitich gu Wien, im Jahr 1740 in bem Stabtarchive gu Winbifchgrat ein Diplom auf Leinenpapier gesehen zu haben, bas im Sabre 1303 ausgefertigt gewesen fen. Wenn man biefe Inzeige als ein blofes Gedachtniswert, auch nicht als einen vollgültigen Beweis bes Alters bes Leinenpapiers in Deutschland gelten laffen will; fo verbient bagegen ein Stud Davier vom Sahre 1308, welches v. Genfenberg unterm 12. Marg 1763 an v. Meermann fanbte, befto mehr Aufmerkfamfeit : Es ift ftart, gut gemablen , weiß und mit ben Merfmalen ber Drathform verfeben, an welchen Beichen man bas Leinenvavier erfennt. Aber es ift auch glatt und glangenb, und hat gang bas aufferliche Unfehen bes Pergaments, meldes fonft lauter Rennzeichen des Baumwollenpapiers find. Daher erflärte es bie fonigliche Societat ber Wiffenschaften ju Göttingen für eine Mischung von banmwollenem und leis nenem Stoffe, und halt bafur, wenn wegen ber Sahreszahl fein 3meifel entstehen barf, bag man biefen Zeitpunkt fur ben Unfang bes Leinenpapiers annehmen fonne; aufferbem glaubt biefelbe, bag es in Deutschland in ber Rahe Staliens gemacht fen. - Roch ficherer endlich find zwei Urfunden von 1318 auf Leinenpapier im Archive bes Hospitals gu Raufbeuren. Das Papier ift bid wie ein ftartes Rangleis papier, ziemlich weiß, wohl geleimt, aber ber Raubiafeit wegen gleichwohl geglättet; an ben Stellen, wo es fich vom Busammenlegen etwas zerftoffen, fo gart von Fafern als bas heutige gewöhnliche Schreibpapier und vollkommen ben Papieren ähnlich, beren man fich um 1470 gum Druck bebient hat. In bem Stadtardive zu Raufbeuren befinden fich ebenfalls Urfunden auf Leinenpapier aus ben Sahren 1324. 1326 und 1331. Auffer allen biefen führt Breitfopf noch

^{1.)} Breittopf a. a. D. G. 87.

folgende in Dentichland entbedte, fichere Dofumente auf foldem Papier im 14. Jahrhundert. an : ein beutsches Bienen buch in ber Sulfianischen Bibliothet, bas i. 3. 1330 gu Frankfurt a. M. geschrieben mar; ein Dokument von 1333 am Freitag nach Simmelfahrt ausgefertiget, in bem Sobenlobe'ichen Archive; - ein von Raifer Rarl IV. ber Alebtiffin Ermingarde gegebener Lehnbrief von 1339 am Tage ber heil. Biti, Mobesti und Crescentii, in bem Stiftearchive zu Queblinburg; - verschiebene von 3. D. Klabius zu Beibelberg entbedte Dofumente, worunter bas älteste von 1342 ift; - ein Raufbrief über einen Acer gand, ben ein Priefter in Selmftabt von einem Serrn von Bebes ren gefauft und bem Dagiftrate ju Calporbe gegeben bat. von 1343; verschiebene nach ber Berficherung bes Ranglers von Lubwig in bem Magbeburger Canbesardive befindliche Diplomate von 1350; - ein von Gatterer in bem Solgichuer'schen Kamilienarchive zu Rurnberg entbedtes Leinenpapierbofument von 1389; endlich eine Abschrift von Sugo von Trimberg's beutschem, poetischen Berte, betitelt: ber Renner, in ber afabemifchen ober Daulinerbibliothet gu Leipzig, von einem Wilhelm von Tornow im Jahr 1391 gefchrieben. 1)

Breitfopf halt es überfluffig, bie Zeugnisse von bem in Deutschland zeitig vorhandenen Leinenpapier weiter zu führen, "da nunmehr die Zeugnisse von Deutschlands eigenen Papierfabriken einträten, die man bisher nur aus dem Gebrauche des Leinenpapiers habe vermuthen können." Diese Bermuthung könnte aber nur dann als gegründet erscheinen, wenn zuvor erwiesen wäre, daß Deutschland im 14. Jahrhundert sein Leinenpapier nicht vom Austande erhalten habe. Allein die Stadt Görsliß in der Oberlausit führt den Gegenbeweis, indem sie in den Jahren 1375 bis 1426, also selbst noch 36 Jahre nach

^{1.)} Breittopf a. a. D. 1r Thl. S. 93.

ber Entflehung ber oben ermabnten Rurnberger Daviermuble, ihr Papier aus Benedig bezog, und bas Buch anfänglich mit 21/3 Grofchen bamaliger, fchwerer Munge ober 10 Grofchen jegigen Gelbes, hernach aber bas Ries von 25 Buchern mit 40 fcmeren Grofden ober Rthl. 6. 16 gr. bezahlte. 1) Wegen bes urfundlich alteren Gebrauchs bes Leinenpapiers, sowie bes Leinengespinnftes und Gewebes in Deutschland mochte man ihm gerne auch bie Erfindung biefer Papierart queignen. Allein die Erfindung berfelben fest auch nothwendig Vapiers mühlen porque, in welchen jenes Papier verfertigt murbe: aber - wir haben vor ber Rurnberger von 1390 feine frühere nachzuweisen. Daß biefe bie erfte, eigentliche Papier. muble in Deutschland gewesen fen, icheint auch ichon baraus herporzugehen, baß fich bie bortigen italienischen Daviermeifter eiblich verbindlich machen mußten, ihre Runft bieffeits ber Alven Riemanden zu lehren. - Bollte man indeffen biefes Geheimhalten blos auf bie innere Ginrichtung ber Bafferfampfmuthlen beziehen und behampten, bag, wenn früher auch feine folde, boch wenigstens Sandmublen vorhanden gewesen sepen, in welchen bas Leinenpapier in Deutschland erfunden und bereitet murbe: fo ift es blos eine Bermuthung, bie amar burch bie oben angeführten Umftande einige Bahricheinlichfeit erhalt, mogegen fich aber mit Grund einwenden laft, baß, wenn bem wirklich fo mare, fich erftens, boch irs gendwo eine Rachricht von einigen in ber 1. Salfte bes 14. Sahrhundeits in Deutschland vorhandenen Papierfabrifen hatte finden, und zweitens, bas in benfelben verfertigte Leinenpapier bei bem frühen Gebrauche und Ueberfluffe bes Leinengewebes um Bieles mohlfeiler als bas Stalienische gu fteben fommen und biefes entbehrlich machen muffen. Ermägt man bagegen, baß Italien ichon 1340 ansehnliche Papiermanufatturen gehabt habe, und Deutschland felbft noch im 15. Jahrhundert von borther Papier bezog: fo fcheint Stalien allerdings

^{1.)} Deutsches Mufeum 1777, 95 Stud, G. 233 ff.

gegrundetere Anspruche auf die Ehre ber Erfindung des Leinens papiere machen ju fonnen, als Deutschland.

S. 46.

Das alte und mifrathene Papier und bie Abgange beffelben wieder zu neuem zu verarbeiten, ift eine uralte Erfinbung, die schon zu Gais in Megypten befannt, gewiß auch ben fpateren in Ufrita und Europa entstandenen Papierfabriten fein Beheimniß blieb. Daß hierbei bas Berfahren nach ben verschiedenen Stoffen, worand bas Papier verfertigt murbe, and verschieden fenn mußte, bedarf faum einer Erwähnung. Auch in ber Papiermuhle zu Treviso im Benetianischen murs ben ichon 1366 bie Abgange bes Papiers wieder zu weißem umgearbeitet. In Folge eines von bem Rathe ju Benedig berfelben im 1366 ertheilten Privilegiums burften feine alten Papiere oder Abgange aus Benedig anderswohin verführt werden, als nach ber Papiermuhle zu Treviso, 1) woraus sich zugleich schließen läßt, daß fich auch schon anderemo Kabrifen befanden, welche bie Abgange auf gleiche Beife benutten. Die zu Treviso machte bei biesem, ihr auf gehn Jahre ertheilten ausschließlichen Privilegium fo gute Fortschritte, bag ber Rath von Benedig ihr daffelbe im Jahre 1374 erneuerte. 2). gu Ende bes 17ten Sahrhunderts follen bie Niederlanders bas gu Joachimsthal in Bohmen verfertigte Papier - vermuth: lich von geringer Qualität und barum wohlfeil - gekauft haben, um es zu Schreibpapier umzuarbeiten. Aber aus bebrucktem und beschriebenem Papier mußte man in Europa bis jum 18ten Sahrhundert nur Pappe ju machen. 5) -Die erften Papiere maren gum Schreiben bestimmt, und baber auch alle ftart geleimt. Auch fonnte man gu ben erften gebrudten Budjern fein anderes als geleimtes Papier brauchen, weil immer noch viel hineingemalt und geschrieben wurde.

^{1.)} Tiraboschi l. c. p. 78.

^{2.)} Murr, Litteratur = und Runftjournal. 2r Ihl. G. 96.

^{3.)} Bufd, Sanbb. b. Erfind. 10r Bb. 2te Abthlg. G. 45.

Erst im 16ten Jahrhundert fand man, daß auch auf ungeleimtes Papier gedruckt, und durch die Buchbinder nach dem Drucke beim Einbinden dem Papiere noch eine Art von Leim, doch nicht so stark als beim Papiermachen gegeben werden konnte, wodurch die Druckpapiere um Bieles wohlseiler zu stehen kamen. Die späteren Berbesserungen und neueren Entdeckungen in der Papiersabrikation, sowie die mannichsaltigen und zum Theil gelungenen Bersuche zur Anwendung verschiedener bisher ungewöhnlicher, thierischer und vegetabilischer Stoffe zur Bereitung besselben ze. werden, als zur Geschichte der Papiermacherkunst selbst gehörend, hier, wo blos von der Ersindung des Leinenpapiers die Rede war, übergangen.

\$ 47.

Bei Erwähnung der Schreibmaterialien im Mittelalter durfen auch die Schreibfedern nicht übergangen werden. Daß man sich vor dem Gebrauche der Gänsekiele zum Schreiben eines gewissen Rohrs, wohl auch mehrerer Arten desselben hierzu bedient habe, und schon die Aiten dem Schreiberohre auch den Schnitt und den Spalt unserer Schreibsedern gegeben, ist bereits im §. 21 gemeldet worden. Daß sie unsere Federstele gekannt, beweist Dem oft henes, der 322 vor Christi Geburt, während der Verfolgung durch Antipater an selbst genommenem Giste, welches er in einer Feder bei sich trug, starb. Aber zum Schreiben haben sie sich derselben nicht besdient. Zwar kommt eine Stelle im Juvenal 1) vor, die auf das Gegentheil bezogen werden kann; aber sie leidet mehrere Auslegungen, und kann deshalb nicht als Beweis gelten.

Das älteste bis jest bekannte Zeugnis vom Gebrauche ber Schreibsedern findet sich bei Isidor,2) welcher im Jahr 636 nach Christi Geburt starb. Er gedenkt zuerst der Federn und ihrer gespaltenen Spitze, erwähnt aber neben denselben auch noch des Schreiberohrs, woraus erhellt, daß damals der Gebrauch der Federkiele zum Schreiben noch nen war.

^{1.)} Juvenalis saty. 4, 149.

^{2.)} Isidor Origen. L. VI. c. 13. p. 132.

S. 48.

Endlich verbienen anch noch bie im Mittelalter bei bem Schreiben üblichen Schriftarten bemerkt zu werben, worüber wir aus ben von 3. G. 3. Breittopf hinterlaffenen, und von J. C. F. Roch herausgegebenen Papieren 1) fürglich nur Rolgendes anführen. Die bentiche Schrift begann erft im 13ten Jahrhundert unter ber Regierung Raifer Fried riche II. gemein zu werben und bestand nur and zwei eigenen Schrifts arten, ber Fratture und Rangleischrift, inbem bie Rangleifchrift blos eine gum Geschwindschreiben eingerichtete Fraktur ift, in welcher bie Buchstaben mehr aebogen und mit einander verbunden find. Die Fraftur felbit bilbete fich aus ber im 11ten Sahrhundert entstandenen Dondis fchrift. Erft am Ende bes 15ten Jahrhunders fam auch bei bem Drude, flatt ber bisher üblichen gerabeftehenben Schrift, bie Currents ober Curfipfchrift in Gebrauch, welche ber altere Albus Manutins in Benedig erfand. 16ten Sahrhundert aber erhielt bie beutsche Schrift ihre porzüglichste Ausbildung burch Albrecht Durer, welcher Infange nur fur bie Fraktur, nachher aber auch fur bie übrigen Schriftarten Die gehörige Proportion vestfette, worauf fie burch feine Schuler und bie Schonfdreiber allmählig bie jetige, regelmäßige Bestalt erhielten.

Fünfter Abschnitt.

Erfindung verschiedener Rünfte, welche die Erfindung der Buchdruckerkunft vorbereitet.

§. 49.

Eine Runft, die ihre Erfindung nicht dem blosen Zufalle, sondern dem scharffinnigen Rachdenken und ben vielfältigen,

^{1.)} Breitfopf, Urfprung ber Spielfarten ac. G. 24 u. ff.

fruchtlosen Bersuchen ihres Urhebers verdankt, muß nothwendig durch die Betrachtung der Werke und Erzeugnisse anderer, ihr ähnlicher Künste entstanden und erst nach und nach in verschiedenen Absussungen und Berwandlungen zu dem ausgebildet worden seyn, was sie ist und seyn sollte. Dieß war auch bei der Buchdruckerkunst der Fall, welcher die Ersindung mehrerer anderer Künste, die als Borspiele derselben zu bestrachten sind, vorausging.

Die alteste unter allen ift ohne Zweifel bie schon allen fultivirten Bolfern bes Alterthums befannte Runft, Inschriften auf Solz. Stein und Metall in erhöhter ober vertiefter Arbeit einzugraben, um ihre Erfahrungen und Gefete, bas Unbenten wichtiger Begebenheiten, ober bie Thaten und Ramen ausaezeichneter Manner ber Nachwelt zu überliefern. Alegyptier ihre Gotter in Solz und ihre Sieroglyphen auf Pyramiben und Dbeliefen, fo liegen, nach homer, bie Rurften Griechenlands ihre Gefete auf holgerne Tafeln eingraben. Solchen Tafeln waren auch Solon's Befete und Ruma's religiofe Gebrauche anvertraut. Richt minder grub man erhabene und vertiefte Riguren, Bergierungen, Ramen und gange Devifen auf Ringe, Giegel, Mungen, Bafen und Gefchirre; gof ober pragte ichon im hohen Alterthume Mingen mit einer Inschrift, einem Bilbniffe ober irgend einem anberen Zeichen in erhabener Arbeit. Die Phonizier, Meguptier, Betrurier, Griechen und Romer hatten fchon Stempel, womit fie ihren Ringen und Giegeln Buchftaben und Worte auf-Solder beiß gemachter eiferner, nur größerer Stempel bedienten fich bie Griechen und Romer, um bamit ihre Thiere, Sclaven, Miffethater und felbft Goldaten gu bezeichnen. 1) Befannt find aufferbem bie tessera signatoria ber Romer, theils von Solz und theils von Metall, bie fie ihren irrbenen Befchirren, fowie ihren Begrabnifs und Bobentafeln, Ufchenurnen und Bafen von gebrannter Erbe

¹⁾ Nicolai de sigillis veterum, p. 176.

und fogenannter terra sigillata aufbruckten. Allein biefem Berfahren liegt ichon eine buntle Ibee von beweglichen Buch staben zu Grunde, welche lettere fogar in ben Zeiten ber erften romifchen Raifer und in ben erften driftlichen Sahrhunderten in Rom ichon ziemlich allgemein befannt, und - freilich nicht zum Drucke von Buchern - im Gebrauche waren. Auffallend ift in biefer Sinficht eine Stelle in Gices ro's Buche de natura deorum, 1) wo er benen, welche an die Möglichkeit glauben, bag bie Welt burch ein Spiel bes Bufalls habe entftehen fonnen, antwortet: "Ber biefes möglich glaubt, muß ebenfalls für möglich bals ten, bag, wenn man eine große Menge Buch: ftaben von allen ein und zwanzig bes Alphabets. fenen fie von Gold ober irgend einer anberen Materie, auf die Erde mirft, biefe in folche Ordnung fallen fonnten, daß fie bie Unnalen bes Ennius ledbar barftellten." Bare ein Romer barauf verfallen, die von Cicero geaußerte Idee weiter zu perfolgen und auf den Drud von Buchern in Unwendung gu bringen, fo mare Cicero fchon 1500 Jahre früher als Gin tenberg für ben Erfinder ber Buchdruckerfunft zu halten. -Mertwurdig ift auch eine Stelle im Quinctilian, mo er von ben elfenbeinernen Budiftaben rebet, mittelft melder man bie Rinder fpielend lehren fonne. 2) Ginige Sahrhundert fpater fchrieb auch ber beilige Sieronn= mus ber Remerin gata: fie mochte fich gum Unter: richte ihrer Tochter Paula der von Burbaumholz ober Elfenbein verfertigten Buchftaben bebienen, mevon Seber einen Ramen habe; mit biefen folle fie fpielen, damit bief felbft für fie Unterricht fen. 3) Es ift fast unbegreiflich, bag bie Renntniß ber beweglichen

^{1.)} L. I!, c. 20.

^{2.)} Instit. orat. L. I. c. 2. S. 21.

^{3.)} Epistol. D. Hieron, cum scholiis Erasmi, Paris 1533.

Buchstaben nicht schon in jenen Zeiten zur Ersindung ber Buchbruckerkunst geführt, welches sich einigermaaßen badurch entschuldigen läßt, daß das literärische Bedürsniß, ungeachtet der hohen wissenschaftlichen Kultur der Römer unter Augustud doch nicht so allgemein fühlbar gewesen, und die tiese Unwissenheit, Rohheit und Sclaverei der folgenden Jahrhunderte jede geistige Idee nothwendig verscheuchen mußte.

§. 50.

Der Renntnig, burch Busammfetung einzelner Buchftaben Worte und gange Gate zu bilden und mit Stampillen von Solz ober Metall mit erhabenen, verfehrt ausgearbeiteten Buchstaben anderen Wegenständen aufzudrucken, mußte naturlich erft die Solafdneibefunft vorausgeben, beren Urfprung fich in die altesten Zeiten verliert. Gie fündigt fich junachst burch Gewohnheit, Die Giegel fatt bes Wachses mit einer schwarzen Farbe aufzudrucken, die schon in ben frühesten Beiten bei ben Morgenlandern befannt mar und noch jest bei ihnen üblich ift. 1) Wahrscheinlich haben bie Römer bei ihren Kriegen und Eroberungen im Driente Diefen Gebrauch bort fennen gelernt und zu Saufe nachgeabmt. Auch burfte es faum einem Zweifel unterliegen, bag ber Ursprung ber nachher bei ihnen eingeführten Gewohnheit, - Die Ramends unterschriften burch gegoffene metallene Stempel, beren Bugformen boch mohl erst ebenfalls burch hölgerne Stempel gebilbet werben mußten, mit bider Dinte gu bruden, nicht minder in biefem orientalischen Gebranche zu suchen fen.

Durch die Römer wurde berselbe auch in Deutschland bekannt, und besonders bei den franklichen und deutschen Kaisern üblich, die ihre Unterschriften unter die Dokumente mit Stampillen zu drucken pflegten. Wenn auch diese nicht von Holz gewesen, worüber keine sichere Beweise vorliegen, sondern aus Metall geschnitt, oder wie die römischen Tesserae

^{1.)} Dapper, Befdreibung von Sprien. S. 162. — Enbede Befdreibung bes turfifden Reichs. Leipzig 1771. S. 304.

gegoffen waren, so muffen boch hierzu gleich wohl, nach bem technischen Ausbrucke ber Gußarbeiter, vorhergegangene hölzerne Patronen vermuthet werden. Die leichtere Arbeit indeffen und die Aehnlichkeit mit den hölzernen Munzstenmeln zu den Hohlmunzen machen, wenigstens in den ersten Zeiten der deutsichen Regenten, auch die hölzernen Stampillen sehr wahrsscheinlich.

Solche aufgebructe Unterschriften enthielten indeffen felten bie aaugen Ramen ber Regenten, fonbern bestanben größtentheils aus funftlichen Ramendzugen ober Monogrammen, von welchen mehrere burch ihre Zierlichkeit bei bem erften Unblick zu erkennen gaben, baß fie burch Ginschnitte in Solz ober Blech gezogen worben. Man schnitt nämlich, und schneibet noch gegenwärtig bie Buchstaben bes Alphabets einzeln in gang dunnem Gilber ober Meffingblech ans, legt fie, wie man fie eben braucht, neben einander und überfahrt bas auf biefe Weise zusammengesetzte Wort mit einem in Tusche ober Dinte getauchten fleinen Pinfel, worauf baffelbe nach abgenommenen Formen fo ichon, wie von bem besten Meifter gefchrieben, auf bem Papier erscheint. - Auf ahnliche Beife foll man ichon bem griechischen Raifer Juftinus bie vier erften Buchstaben feines Ramens burch ein hölzernes Tafelchen geschnitten, und ihm, ber nicht schreiben fonnte, bemnach bie Sand geführt haben, um burch bie Ausschnitte biefes Tafeldjens bie Buchftaben nachzumalen. 1) Etwas Aehnliches ergahlt man auch von bem oftgothischen Ronig Theoberich.2) In Deutschland war ber Gebrauch ber Monogramme ichon vor Rarl bem Großen üblich, und bauerte bis in bie frateren Beiten fort. Auf ber Reichsversammlung in Conftang i. 3. 1507 erffarte Maximilian I. wegen ber großen Menge von Unterschriften: "er hatte einen Druck einer Signatur machen laffen, und alfo geordnet, bag bemnach alle Briefe

^{1.)} Procopius in Hist. arcana. Ed. Eichel. p. 16.

^{2.)} Joh. Cochlaeus in vita Theod. p. 199.

burch bie dritte Sand falfch zu vermeiden, zu ganzer Fertigung gehen mußten." Allein diese Berordnung foll, wie Säberlin meint, nie ansgeführt worden fenn.

S. 51.

Man durfte sich schwerlich irren, wenn man, in Europa wenigstens, die Stampillen und Patronen als Anfang der Forms ih neidekunst zum Behuse der Xylographie oder bes Tafelsdruck betrachtete, da die Formen des letzteren aus hölzernen Taseln bestanden, in welche man Buchstaden, Figuren, Thiere, Blumen und Verzierungen einschnutt, um solche durch den Abdruck auf Papier, Pergament, Leder oder irgend ein Gewebe von Seide, Baumwolle, Leinen zc. zu übertragen.

Den Ursprung biefer Runft haben wir in Indien, Perfien, China, überhaupt im Drient zu suchen, wo fogar nach bem Berichte bes Angel. Rocca ber Tafelbrud von Buchern ichon vor Chrifti Geburt bekannt gewesen fenn foll. 1) Die Jefuiten, welche bort als Miffionare lebten, und Sprache, Sitten und Runfte biefer Bolfer ftubierten, geben indeffen ben Tafelbruden von Chinefischen Buchern ein jungeres Alter. Die von ihnen beschriebene Urt bes Berfahrens ift bei ber Stabilität ber Chinesen in allen ihren Runften mahrscheinlich noch jett die nämliche. Das jum Druck Bestimmte wird gus nachft burch einen Schönschreiber auf ein feines burchfichtiges Papier copirt, und biefe Copie auf eine polirte Holgtafel bevestigt; bann werben alle Buge ber Schrift mittelft einer Rabiernadel auf bas Solz eingeritt und hierauf erhaben ausgeschnitten, indem alles um und zwischen ben Budgftaben befindliche Solz mit feinen Schneibewerfzeugen herausgeschnitten wird. Die baburch erhaben erscheinenden Buchstaben werden alebann mit Tufche bestrichen und ein feines, weißes ober farbiges Papier burch ein gelindes Ueberfahren auf die eine Seite beffelben abgebruckt. Fast alle große Bibliothefen be-

^{1.)} Angel. Rocca biblioth. vatic. illust. Romae 1591 p. 419.

figen ein ober mehrere, auf folche Urt gebrudte Bucher, welche bie Jesuiten aus Indien nach Europa gebracht haben. Die Bollfommenheit berfelben hat Mehrere veranlagt, Die Erfinbung ber Buchbruderfunft biefen Bolfern gugufchreiben; allein folde Tafeldrucke find noch fein Buch zu nennen; und gu ber Zeit, mo Gutenberg auf die große Ibee verfiel, Bucher gu brucken, herrschte in Europa noch eine große geistige Kinsterniß, und mar ihm noch kein chinefisches Buch zu Gesicht Auch bedurfte er ju feiner Erfindung feines folchen Mufters; er hatte schonere in feiner Rabe. -- Dehr als zum Druck ber Schriften bedienen fich bie Indianischen Bolfer feit undenflichen Zeiten des Tafelbruckes gu ihren gefarbten Stoffen und Davieren. Ihre gebrudten Benge von Seide und Baumwolle ic., find bewunderungewürdig und von einer Bollfommenheit, die noch von feinem anderen Bolfe erreicht murbe.

§. 52.

Der Holztafelbruck war in Europa lange vor ber Ersindung der Buchdruckerfunst bekannt, ohne daß irgend ein authenstisches Dokument uns über die Spoche und Beraulassung, noch über das Land, den Ort und Namen seines ersten Ersinders eine historische Gewissheit verschafft. Breitkopf, 1) Denis 2) u. A. sind geneigt, den Ursprung des Holztaschuncks von dem Gebrauche der Spielkarten abzuleiten; allein man ist jest von dieser Meinung zurückgekommen und darüber einverstanden, daß die Fabrikation der Karten der Ersindung der Holzschneis dekunst gefolgt, und daß beide den Teutschen angehören, da Einige die Ersindung der seizeren den Niederländern zuschreis ben wollten. 3)

"Die hauptveranlaffung zu folchen holzschnittbruden," fagt Schaab," mogen wohl die Gnabenbilber ber Orte ge-

^{1.)} Breitkopf a. a. D. 1r Thl.

^{2.)} Denis a. a. D. 1r Ihl. S. 95 ff.

^{3.)} Beller, Geschichteb. Bolgichneibefunft. Bamberg 1823. 1. 299.

wesen fenn, mobin Ball . ober Bittfahrten gingen. In ber Mitte bes 14ten Jahrhunderts mar Deutschland und ber größere Theil von Europa burch bie lang anhaltende Deft und andere, barauf gefolgte Plagen gefdyrectt. Man fah biefes Unglud als eine besondere, von Gott verhängte Strafe an; Med eilte zur Bufe, machte Gelubbe; und um biefen genug zu thun , mallfahrte man einzel und vereint in langen Bugen an Orte, mo fich Gnadenbilber befanden, Die wegen ihrer Bunder berühmt maren. Gange Gemeinden verliegen Saus und Sof und machten folche Bittgange, um von Gott Bergeihung ihrer Gunden zu erfleben. Die Beiftlichkeit beforberte biefe Stimmung, um ben frommen Beift bes Bolfe ju erhalten, und fand bagu in ber Abbildung jener Gnadenbilder, welche fie ben Ballfahrenden mit nach Sause gaben, ein schickliches Man theilte fie ben Besuchenben unentgelblich am Mittel. Gnabenbilbe aus, nachbem fic baran berührt morben. mußten baber fo vervielfältigt werden, bag man fie gu Sunberten und taufenden vertheilen konnte, was nur burch Abbrucke ber Solztafeln andzuführen mar. Gin felder Solzichnitt ift ber bes heiligen Christophs mit bem Jahre 1423 bezeichnet, welchen herr von beinede 1769 in der Karthause ju Burbeim auf bem binteren Deckel einest i 3. 1417 gefertigten Manuscripte, bas ben Titel: Laus virginis hatte, aufgeflebt entbeckte. Er ift von ber Große eines Folioblattes und auf Die Urt ber Spielfarten illuminirt. Unten fteben Die beis ben Berfe :

Christopheri faciem die quacunque tueris Illa nempe die morte mala non morieris.

Millesimo CCCCXX. tertio. — Immer ift er noch ber erste, mit einer Jahrzahl versehene Holzschnitt, und um so merkwürdiger, ba nur das einzige Exemplar von ihm beskannt ist. 1)

^{1.)} Schaab, Erfindung ber Buchbruckerkunft. Mainz 1831. 3r Bb. S. 333. ff.

Berr von Seinete entbedte auf feinen Reifen in Bibliothefen und Cabinetten noch mehrere andere alte Tafelbruce, bie er als Runftenner untersucht, verglichen und mubfam beidrieben bat. Es find bieß vorzüglich: Historia V. et N. Testamenti, ober Biblia pauperum, lateinisch und beutsch auf 4 Blättern in Fol. - Historia S. Joannis Evang, ejusque visiones apocalypticae auf 48 bis 50 Blättern in Kol. — Historia seu providentia Virg. Mariae ex Cantico Cant. 16 Blätter in Quart-In biefen 3 Studen ift nur etwas Text bin und her auf ben Bilbern felbst vertheilt; in ben folgenden aber nimmt er eigene Tafeln ein: Der Endfrift mit einem Unhange ber Beiden, Die vor bem letten Berichte hergehen follen, 39 Bl. in fl. Fol. Ars moriendi notabilis per figuras Evangelistarum, 15 Bl. Bilber unb eben fo viel Tert in Fol. - Ars moriendi tentationibus morientium, ober Tentationes Daèmonis, lateinisch, beutsch und hollandisch, 24 Bl. theile Bil ber, theils Tert in Fol. - Speculum humanae Salvationis, ober be Spiegel oufer Behondernife, 5 Bl. Bors rebe und 58 Bl. Bignetten, mit barunter gefettem Terte, lateinisch und flammanbifch, in flein Fol. - D. Sartlieb's Runft Cyromantia, 24 Bl. ichon auf beiben Geiten gebruckt, in flein Fol. - Bon allen biefen fich immermehr ber Budybruckerei nabernben Solgidnittbrucken, hat v. Seis nede bie verschiedenen Ausgaben und ben Ort, wo fie fich befinden, angezeigt. 1) Huch erfieht man aus feinem Berte, mit wie wenigem Grunde fich die Nieberlander einen Theil biefer anonymen Runfterzeuquiffe zueignen.

§. 53.

Es ist im Eingange bes vorigen S. erwähnt worden, daß bie Formschneidekunst ber Fabrikation ber Karten vorausge-

^{1.)} Heineke Idée genérale. p. 250 Sqq.

gangen fen. Dieg verfieht fich inbeffen nur von bem Rartenbrude, welcher von ber Erfindung ber Spielfarten fowohl in Sinficht ber Sache, ale ber Zeit genau ju unterscheiben ift. Die Spielfarten find unftreitig febr alt, und ihr Urfprung ift bem Abbrucke ihrer Bilber burch Belgichnitte weit vorausgufeten. Das erfte Land in Europa, in welchem bes Rartenfpiels Erwähnung gefchieht, ift Stalien. Tirabofdi führt eine alte Sandidrift von Pipoggo bi Sanbro vom Sahr 1299 an, in welcher beffelben mit beutlichen Worten gedacht wird. 1) Im Jahr 1393 hießen die Karten in Stalien Naibi, 2) und follen burch bie Spanier bahin gebracht worben fepn, als biefelben unter ben fpanisch = castilianischen Pringen um 1267 und unter bem Ronia Deter III. von Aragonien nach Sixilien und Calabrien tamen. - Rach einem 1472 in Augeburg gebruckten Buche 3) foll im Sahr 1300 bas Rartenspiel nach Deutschland gefommen feyn, welches nicht unwahrscheinlich ift, ba um 1310 Raifer Beinrich VII. mit feinem Beere nach Stalien jog, und biefes Spiel, welches von fpanischen Kriegsleuten babin gebracht, und baselbst bei ben Urmeen erhalten, auch von beutschen Solbaten bort erlernt, und nach Deutschland gebracht worden feyn fann. Dieg wird noch baburch um fo mahrscheinlicher, bag in ben erften Zeiten beibe Rationen einerlei Rarten und Spiele gehabt, und noch in ber Balfte bes 15ten Jahrhunderts Deutschland aus feinen Fabrifen bie Karten burch gang Italien bis nach Sizilien verschickt hat. 4) - Um bie Mitte bes 14ten Sahrhunderts fcheint bas Rartenfpiel auch in Frantreich befannt geworben ju fenn. 3m Sabr 1361 mirb beffelben in ber Geschichte ber Provence ermahnt, wo man bie Valets nach bem Ramen einer bamals fehr gefürchteten

^{1.)} Tiraboschi l. c. T. VI. P. II. p. 402.

^{2.)} Breitfopf a. a. D. Ir Ihl. G. 12.

^{3.) &}quot;Das gulbin fpiel, gebrudt bei Ginther Bainer in Augsburg." 1472. T. 5.

^{4.)} Breittopf a. a. D. Ir Thl. G. 35.

Räuberbande in ber Graffchaft Venaissin benannte, 1) gegen welche ber Pabit bas Kreuz predigen ließ, um fie auszurotten. - In Gpanien findet man feine altere Ungeige bes Rartenspiels als vom Sahre 1332, wo baffelbe in ben Statuten bes Ordens von der Binde vom Konig Alphone XI. ben Rittern verboten worden fenn foll. Man muß aber nothwendig vorausseten, bag bier bie Rarten ichon viel langer im Gebrauche gemefen fenn muffen, ba fie von fpanischen Rriegeleuten ichon 1267 ober 1232 nach Stalien gebracht worben. Letteres icheint noch besonders burch die fpanische Benennung ber Rarten; - Naipes, - in Italien, wie wir wiffen - Naibi genannt, - bestätigt zu werben, Diefer Rame aber zugleich auch anzudenten, daß fie in feinem ber angeführten europais ichen gander erfunden, fondern orientalischen Urfprunge find. In ben morgenländischen Sprachen bedeutet Diefes Wort, nach ben verschiedenen Dialetten etwas verschieden ausges iprochen, - fo viel ale Borausfehung, Bahrfagung. nun die Bahrsagerfünfte vorzüglich aus bem Driente gu und gekommen find, fo machen es obige Benennungen mahricheinlich, baß wir die Rarten, wenn auch mittelbar, ebenfalls von dorther erhalten haben. Gie follen besonders burch bie 3is genner, ein ursprünglich indisches Bolf, wenn nicht erfunden, boch zuerst in Unen und Afrika bekannt gemacht worden senn, . welche Meinung burch ben biefem Bolfe eigenen Sang jum Wahrsagen, mozu man bie Rarten und bas Rartenschlagen, theils aus Spaff, theils aus Aberglauben noch jest braucht, Bon ben Zigennern in Indien lernten bie unterftütt wird. Araber bas Kartenspiel tennen, baber folches viel früher als Die Zigenner felbft, burch bie Araber und Saragenen nach Europa fam. 2) Gelbit ber Gang, ben bas Rartenfpiel bei feiner Berbreitung burch Europa nahm, zeigt beutlich, bag er

Histoire et Chronique de Provence; par Nostradamus. Lyon 1614. p. 411.

^{2.)} Breittopf a. a. D.

aus bem Morgenlande zu uns gekommen fen; indem es in ben gandern, die weiter gegen Often und Guben liegen, früher als in ben westlicheren gandern gebrauchlich mar.

S. 54.

Die erften Rarten maren nur gemalt. Für folche erfennt v. Murr auch bie oben erwähnten italienischen Karten vom Jahr 1299, und im Jahr 1392 wurden zu ben Zeiten Ronige Carl VI in Franfreich an ben Maler Jacque min Gringonneur fur 3 Spiele Rarten 39 Schil. aus ber foniglichen Rentfammer bezahlt. Diefe Spielfarten follen mit Gold und verschiedenen Karben ansgemalt gewesen fenn, und bem Ronige zur Unterhaltung in ben guren 3wischenzeiten feiner Rrantheit gedient haben. 1) Rach Undern foll man filberne Tafelden mit ben jest gewöhnlichen Rartenfiguren an bem gleichen Zwecke erfunden haben, wofür fich die Rechnung pon 56 Gold noch in ben 1780er Jahren bei ber foniglichen Rechnungefammer zu Paris vorgefunden. Ueberhaupt aber fcheint an ben Sofen mit ben Spielkarten ein großer Lurns getrieben worden zu fenn. Go foll ber Bergog Philipp Maria Bisconti zu Mailand im Jahre 1430 feinem Secretar Margiand ba Tortona für ein einziges Spiel Rarten fünfzehn hundert goldene Scudi bezahlt baben; und Breitfopf versichert,2) felbst eine Spielfarte, ber Beichnung nach von einem niederlandischen Runftler aus bem 16ten Sahrhundert verfertigt, in Sanden gehabt gu haben, bie aus lauter filbernen Bleden bestand, worauf Figuren ges ftochen und vergoldet maren. 3) In den recherches historiques sur les cartes à jour macht Bullet die Bemerfung: bag bie Rarten für vornehme Perfonen gemalt, für ben gemeinen Mann aber gebruckt mors ben fenen, und gesteht ausbrudlich : bag bie Deutschen querft

^{1.)} Rachtichten von Runftl. und Runftfachen. 1769. 2r Ihl. G. 89.

^{2.)} Breittopf a. a. D. Ir Thi. G. 39.

^{3.)} Cbent, a. a. D. 1r Ihl. G. 41. note m.

Rarten gebruckt hatten. Gbenfo bezengt Ministrier in feiner bibliotheque curieuse et instructive, bag bie Deutschen bie erften Solgidneiber gehabt, und bag biefe auch bie erften Rartenformen, die mit ertravaganten Figuren angefüllt gemefen. Mit biefen beiden Frangofen vereinigt fich auch ber Berausaeber bes Bebichts vom Abbate Bettinelli über bas Rartenspiel, worin bie Erfindung ber Rarten ben Stalienern Indem er in seinen Unmerfungen bie zugeschrieben wird. Meinung von frangoficher Erfindung widerlegt, macht er bie Deutschen zu Erfindern ber Solge ober vielmehr Formichneis befunft und auch ber Karten, fo wie zu ben erften Ausbreis tern bes Rartenspiels in ber Mitte bes 15ten Jahrhunderts. Obgleich nun aber bie Erfindung ber Spielfarten felbft, wie im vorigen S. gezeigt wurde, und Deutschen nicht angehort, fo räumen und boch felbst bie Auslander burch obige Beugniffe ben Borgug ein, die Ersten gewesen gu fenn, welche bie Kormfdneibefunft bei ben Rarten in Unwendung gebracht haben.

§. 55.

Rann man gleich Zeit und Ort, wann und wo ber Kartendruck in Deutschland zuerst begonnen, nicht mit voller Geswisheit bestimmen; so läßt sich doch beides mit ziemlicher Sicherheit aus anderen Umständen schließen. Bon Murr hat ein Rürnbergisches Polizeigeset, das zwischen den Jahren 1380 und 1384 geschrieben ist, entdeckt, durch welches das Kartenspiel ausdrücklich verboten wird. 3) Ein gleiches Bersbot besselben erfolgte 1397 auch zu Ulm und 1400 zu Augsburg. 4) Wurde aber das Kartenspiel schon 1380 und 1384

^{1.)} Breittopf G. 43.

^{2.)} Bon Murr Journal jur Runftgefch. 2c. 2r Thl. S. 81. — Merkwürdigkeiten ber Stadt Rurnberg. S. 675. 676. —

^{3.)} Rleine Chronif Murnberge. Altorf 1790. G. 23.

^{4.)} Runft : Gewerbs : und handwertegefchichte ber Stadt Augeburg. 1788. G. 227.

gu Rurnberg verboten, fo ift auch ficher anzunehmen , baß es bafelbit fcon eine geraume Beit zuvor befannt gemefen fen. In ben Murnbergischen Stadtbudgern wird bereits 1433 ber Rartenmacher und ichon vor bem Sahre 1438 ber Rartenmaler gebacht, die fich 1449 Briefmaler und 1486 311us minirer nannten. 1) 3m Jahre 1441 befdmerten fich fchon bie Benetianischen Rartenmacher über bie fremben Spielfarten bie nach Benedig geschickt wurden, und bedienten fich in ihrer an ben Rath von Benedig gerichteten Bittschrift ber Undbrude: "Spielfarten und gebrudte Bilber, bie man in Benedig macht;" ferner "Rarten gum Gpielen und gemalte, gebrudte Figuren außerhalb Benedig gemacht." Man fieht barans, um welche Beit man bereits in Deutschland und Stalien Rarten gebruckt; boch foll bieß in Nurnberg noch früher als 1433 und gwar schon gegen bas Ende bes 14ten Jahrhunderts ftattgefunden haben.4)

§. 56.

Durch ben Kartenbruck fam bie Formschneibekunst sehr in Aufnahme. Formschneiber und Briefmaler erhielten durch sie einen großen Berdienst, und ihre Anzahl vermehrte sich bald so sehr, daß sie in Deutschland und den Riederlanden eigene Brüderschaften, Innungen oder Gilden und Zünste bildeten, in welchen sie sich nach ihren Beschäftigungen: Holzschneiber, Formschneiber, Bilderdrucker, Kartenmaler, Briefdrucker und Illuministen nannten. In Deutschland hatten sie ihren Hauptsis in den Reichsstädten Rördlingen, Kürnberg, Augsburg, Ulm, Franksfurt a. M., Strasburg u. a. m. Der älteste Formsschneiber in Rördlingen wird in den dassgen Steuerbüchern

^{1.)} Runft =, Gewerbe = und Sandwerkegeschichte ber Reichestabt Augeburg 1778. C. 227.

^{2.)} Rleine Chronif Murnberge. G. 31.

^{3.)} Lettere pittoriche. V. p. 231.

^{4.)} Untipandora, 1789. III. S. 448.

^{5.)} Reue Bibl. b. ichonen Runfte und Biffenichaften. I. N. 115.

Wilhelm Briefbruder genannt und lebte um 1428. 1) Unter Brief verstand man fonft jebes einzele auf einer Seite bedruckte ober bemalte Blatt, welches nun entweder eine Spielfarte, ober ein Solgichnitt fenn fonnte. Erft in ber erften Salfte bes 16ten Jahrhunders unterschied man Karten und Briefe genauer und verstand unter ben letteren Solgschnitte. Im Sahr 1470 wurden ju Rordlingen Die holgernen Tafeln zu ber beutschen Urmenbibel verfertigt. Ginen Theil biefer Dolgidmitte verfertigte Friedrich Balther aus Dunfels: buhl, ber auch Glasmaler gewesen feyn foll, und 1460 gu Nördlingen Bürger murbe. Auf ber letten Tafel eines vollftanbigen Eremplare ber beutschen Biblia' pauperum, welches Sofrath Efchenburg befag, nennen fich Friedrich Balther ju Rordlingen und Sans Surning als Berfertiger berfelben. Beider Ramen fand auch herr von Stetten - f. beffen Angeburgische Runftgeschichte - auf bem letten Blatte eines, in ber Bibliothef bes Rarmeliter floftere zu Augeburg befindlichen, unvollständigen Eremplare ber beutschen Armenbibel, beren Jahrzahl er 1414 angiebt, bie aber nach Benfchlags Urtheil 1470 heißen foll. 3) Unter Die erften befannten Formichneiber gu Rurnberg, Die fich burch ihre Arbeiten andgezeichnet, gehören: Johann Ochniger; Sebald Ballendorfer; Sans von Eulenbach;4) Johann Meibenbach; ber um 1445 arbeitete und für Gutenberg bie Solzformen zu ben Unfangebuchstaben bes Mainger Pfalters von 1457 fchnitt; Dichael Bohlgemuth, geboren 1434 ju Murnberg und gestorben 1519; Wilhelm Pleybenwurf um 1500; und ber

^{1.)} Berichlag, Bettrage & Runftgeich, ber Reichsftadt Rorbs lingen. 16 Stud 1798.

^{2.)} Intelligengblatt Rro. 40 gur Aug. Jenaer Literaturgtg. 1793.

^{3.)} Benfchlag a. a. D.

Manuel des Curieux et des Amateurs de l'art etc. par Huber et Rost. 2 Tom. Zürich 1797.

größte und berühmteste unter allen beutschen Runsilern: Albrecht Durer, geboren 1470 zu Nurnberg und gestorben 1528. — Im Franksurter Bürgerbuche steht unter benen, die im Jahr 1440 aufgeschworen haben: "It. henne Erufe von Menge Drucker;" worunter man gewiß nicht Buchsbrucker verstehen kann, da diese Kunst noch nicht ersunden war.

Bu Unfang bes 16ten Jahrhunderts machten nach Gemm-Ier bie Formichneiber auch bie Formen, womit bie Buds binder die Riguren auf ben Uebergug ber Bande einzudrucken Man findet, fagt berfelbe, ichon vom Jahr 1524 Bucher. beren Banbe mit Formschneiberarbeit gegiert find. 1) Allein weit merkwürdiger in biefer und anderer hinficht ift ein in bem ehemaligen Dominitaner - Rlofter gu Burgburg befindlich gemesenes Manuscript mit einem Einbande von weißem Leber, auf welchen eine historische Borftellung gefchlagen ober vielmehr gebrannt ift, um welche folgende Borte stehen: Anno Domini M. CCCCXXXXII liber iste ligatus est per fratrem Cunradum Forster Conventus Nurenbergensis ordinis praedicatorum. 2) Aus biefer Umschrift erhellt, bag Buchbinber schon im Sahre 1442 Aufschriften auf ihre Ginbande mit beweglichen Lettern machten, ohne zu ahnen, bag in bem barauf folgenden Sahrzebend bie Runft, gange Bucher bamit gu brucken, erfunden merbe. - Berfolgen wir nun bis zu biefer fo mertmurbigen und einflugreichen Erfindung die weiteren Fortschritte ber Solg . und Formschneibefunft.

S. 57.

Hatten es die Holz- und Formschneiber einmal so weit gebracht, einzele Bilder ber Heiligen oder andere Figuren in Holztafeln einzuschneiben und durch den Abdruck zu vervielfältigen, so war es ihnen auch ein Leichtes, mehrere Figuren, Ber-

10

^{1.)} Semmler, Cammi. gur Geschichte ber Formschneibekunft in Deutschland. 16 St. Leipzig 1782.

^{2.)} Birfding Bibliothetengefdichte, 1r Bb. G. 295.

gierungen, felbst gange biblische Scenen auf folden Tafeln barguftellen und ihnen fogar mehrere Borte gur Erflarung, ober fleine Bebete und furge Gate aus ber Bibel gur Belehrung ber Jugend und Erbanung ber Alten beizufügen. Go entstanden nach und nach rylographische oder vielmehr rylotys pifche Werte als Producte ber Holz = und Formschneibefunft. Alle maren nur auf einer Seite gebruckt. Die erflarenben Terte, welche bald aus bem Munbe ber Figuren geben, balb unter biefelben ober bie gange Borftellung gefett find, fdmitt man entweber gleich mit in bie Solgtafel ein, ober fie murben auf einzele Tafeln geschnitten und bann auf ben ichon abgebruckten Solgschnitt an ben Ort, wo man fie haben wollte, aufgebruckt. Gewöhnlich machten Maler ober gute Zeichner Die Zeichnung auf die Solztafel, und ber Formichneider ichnitt fle bann and. Das Berfahren bei bem Abdruck ber Solge Die eingeschnittene Solztafel murbe tafeln mar febr einfach. mit lampenruf überftrichen, bas Papier barüber gelegt und mit einem Stude Solg, welches man ben Reiber nannte, ober mit einer garten Burfte überfahren. 1)

Der erste mit einer Jahredzahl versehene Holzschnitt ist bas oben erwähnte Bild des heil. Ehristophs auf dem Deckel eines ehemals in der Karthause zu Burheim, nun aber in der Bibliothek des Lords Spencer zu Althorp besindlichen Manuscripts, wo es mit vielen anderen deutschen Kunstschätzen sein Grab gefunden hat. Bon den übrigen woch vorhandenen alten Holzschnitten lassen sich mit Gewisheit weder Zeit noch Ort ihres Ursprungs bestimmen, da keiner derselben mit irgend einer Bezeichnung oder Datirung versehen ist. Diejenigen, auf welchen sich viel Druck besindet, scheinen erst nach der Ersindung der Buchdruckerfunst von Menschen verfertigt, die ihr Handwerf nicht verstanden. Denn Form und Buchstaben, ihre Nohheit, Sah und Abdruck beweisen

^{1.)} Edyaab a. a. D. 3r Bb. S. 335 ff.

Unwissenheit, ber Guß aber bie Epoche ihrer Entstehung nach ber Erfindung ber Buchdruckerkunft und Schriftgießerei. 1)

§. 58.

Die Werke ber Kormichneiberei und ber Druck von Bilbern und Worten auf holgernen Tafeln gehörten zu ben nachften Borlaufern ber Buchbruderfunft. Gelbft bie erften Berfuche Gutenberge maren noch Werke ber Enlographie ober ber Kormschneiberei und bes Drucks mit hölzernen Tafeln. aleichen maren feine UBE : Tafeln, womit er Donate gu bruden versuchte, wie wir weiter unten vernehmen merben. Aber folche Werfe maren noch teine Werfe ber Buchbruckerfunft, beren Ibee, bewegliche Buchftaben gum Drude pon Budern angumenben, ber Kormidneibefunft Die Enlographie war blos ein Borfpfel ber fremb war. Buchbruderfunft, wie fie unferen Tagen burch Die Stereo. typie auch wieder bas Radifpiel berfelben geworben ift. Man endigte mit ber Plattendruckerei, mit ber man angefangen, und bamit mar ber Birfel burchlaufen. 2)

"Die Erfindung ber Buchdruckerkunst," sagt Schaab, verdrängte nicht die Runst der Formschneider. Man liebte damals Bilder und bilbliche Borstellungen. Bücher mit solchen sanden Liebhaber und Absat. Die Buchdrucker benutzen sogar den Hang des Zeitalters, die bilblichen Darstellungen mit bundten Farben zu verzieren, was man illuminiren nannte, um damit auf den blos schauenden Theil der Bücherkäuser zu wirken, und nahmen Forms und Holzschneider in ihre Dienste. Diese bekamen durch die Buchdruckerkunst einen neuen Rahprungszweig, indem sie statt der sonst gemalten Ansangsbuchsstaben, solche in Holz einschnitten. Buchdruckers und Formsschneiderunst waren dadurch vereinigt. Das schönste Produkt dieser Berbindung beider Künste bleiben die sast unnachahmslichen Initialen der Mainzer Psalterien vom Jahr

^{1.)} Shaab a. a. D. E. 336.

^{2.)} Cbenbaf. G. 338. ff.

1457 und 1459. Man kennt auch rylographische Werke bis zu ben achtziger Jahren des 15ten Jahrhunderts, worin man es soweit gebracht, daß man beide Seiten des Blattes bes druckte, was sonst, so lange man sich des Reibers bediente, nicht möglich war. Später sieht man keine mehr, und die Holze und Formschneider müssen wegen der schweren Manipulation der Taseldrucke, und der Schnelligkeit des Drucks mit beweglichen Buchstaben, der Aplographie gänzlich entsathaben, welche von da aus der Reihe der bilbenden Künste verschwand."

§. 59.

Nicht fo die Rupferstecherfunft, die ebenfalls mit zu ben Borfpielen der Buchdruckerfunft gehört und zu beren Erfins bung beigetragen hat. Die Runft Schriften mit bem Grabs stichel in Metall einzugraben, war ichon ben Alten befannt. Die Cretenfer und andere griechische Bolfer gruben ihre Gesetze in eherne Tafeln,1) worin ihnen bie Romer nachfolgten.2) Denn als bei ber Eroberung Roms burch bie Gallier bie Befete ber 12 Tafeln verbrannten, murben fie aufe Dene in Erz gegraben; und aus Livius erhellt, baß auch bie Bunbniffe ber Alten in eherne Gaulen gegraben murben; 3) wie benn ber Bund gwifden ben Maccabaern und Römern ebenfalls auf messingene Tafeln geschrieben mar.4) Besonders berühmt maren die Arbeiten ber Crustarii im Alterthume, welche Schriften, Riguren und Laubwerf mit bem Grabstichel eingruben, und folche bann mit Schmelzarbeit, Gold oder Gilber ausfüllten. Plinius ruhmt vorzüglich die incruftirte Arbeit ber Tencer und bie Trinfgeschirre bes Pytheas. 5) Die Laben, wo die Alten bergleichen Baaren

^{1.)} Plato in Min. p. 568.

^{2.)} Ovid. Metam. I. v. 91. 92.

^{3.)} Livi. decad. I. L. 2.

^{4)} I. Maccab. 8. 22 c. 14, 18.

^{5.)} Plinii histor. Natur. L. XXIII. c. 12.

feil hielten, wurden Tabernae crustariae genannt. Auch in den mittleren Zeiten wurde diese Runft fortgetrieben. Denn unter ben von heinrich dem Lowen — gest. 1195 — herrührenden Reliquien in der Schloftirche zu hannover, findet man auf dem Deckel eines silbernen Sacramenthäuschens unter dem Bilde des heilandes von getriebener Arbeit die Maria in Silber gestochen.

§. 60.

Doch weber von jenen noch von biefen Werfen bes Grabflichels ift bier die Rede; beibe fonnen nicht als Borfpiele ber Buchbruckerfunft betrachtet werben, und haben auf bie Erfindung ber Buchdruckerfunft nicht bie minbefte Beziehung. Dier handelt es fich von einer gang anderen Runft, oder viels mehr von einem anderen Zwecke ber Rupferstecherei, nämlich von fupfernen Platten, worauf etwas eingegraben ift, 216brude auf Papier ju machen, und bas Gingegrabene baburch ju vervielfältigen, alfo eigentlich von bem Rupferbrude, beffen Erfindung fich Italien und Deutschland, wie bie Erfindung bes Rartendrucks streitig machen. - Die meisten italienischen Schriftsteller leiten Die Rupferstecherkunft von ber Silberftecherfunft ab, und eignen bie Erfindung ber erften einem Golbschmiebe zu Floreng Ramens Mafo ober Thomas Kiniquera gu, ber biefelbe um bas Jahr 1400,1) nach Beorg Bafari 2) im Leben bes Marc Untonio aber erft 1460 gemacht haben foll. Bon eben biefem Jahre fdreibt man ihm brei Abbrucke in Schwefelguffen von zwei Patenen ober Relchtellern gu, Die in neueren Zeiten erft ents bedt wurden. Aber in eben biefem Jahre foll er auch geftorben senn! Ift es wohl wahrscheinlich, baß Kiniguera in feinem letten Lebensjahre von feinen Arbeiten 216:

^{1.)} Domenico Maria Manni, in Juventis florentinis. c. 40. p. 78.

^{2.)} Allgem, Runftlerlericon. Erftes Supplem. Burich 1767. S. 100.

brude auf Davier zu machen, ba man bis fest noch feinen einzigen alteren Rupferflich von ihm hat aufmeisen fonnen, beffen Bechtheit feinem gegrundeten Zweifel unterlegen? It es nicht vielmehr mahrscheinlich, bag obige Schwefelauffe erft nach feinem Tobe von Anderen gemacht worben, als bie Runft ichon befannter gemefen? Burde nicht Kiniquera, wenn er felbst auf biefen Bedanken gefommen, folche Abbrude in Menge gemacht und ben augenscheinlichsten Bortheil bavon eingeerndtet haben, ftatt von feinen Arbeiten blod Gppdabe brucke zu fertigen? Wahrscheinlich hat man in Italien erft bann baran gebacht, von ben fconen Golde und Gilberarbeis ten Abdrucke zu machen, als man bie beutschen Arbeiten fab. Bas aber bie Erfindung Finiquera's noch zweifelhafter macht, ift eine von D. M. Manni angeführte Urfunde, 1) and mel cher hervorgeht, daß Kiniquera im Jahre 1424 ichon tobt war. Bare biefes richtig, fo fonnten bie ermahnten Schwefel guffe von 1460 naturlich nicht von ihm herrühren. Es finden fich aber noch mehrere Wiberfpruche. Go wird g. B. Finis querra für einen Schüler bes Thomas Mafaccio gehals ten, 2) ber erft 1402 geboren murbe. 3ft es mohl mahricheins lich, daß Kiniquera noch bei ihm lernte, wenn er 1424 ichon tobt war? Ferner weiß man, bag Finiguera mit Antonio Pollajuolo um ben Rang ftritt. 2) Wie ift bieg möglich wenn Finiguera 1424 schon tobt mar und Pollajuolo erft 1426 geboren wurde? Ware aber auch bie Urfunde falfch und Kiniguera erft 1460 gestorben, so geht auch felbst in biesem Kalle aus Obigem bie Unwahrscheinlichfeit hervor, baß er die ihm zugeschriebenen Schwefelabguffe verfertigt und ber Erfinder ber Rupferstecherfunft fen, bag Jene bie altesten Beweisstücke diefer Kunft fenn' follen, mas fie indeffen, wie wir bald zeigen werben, feineswegs find. Rach Finiguera foll

^{1.)} In seinen Unmert. zu Balbinucci's Notizio de Professori del disegno. T. IV. p. 2.

^{2.)} Mugem. Runftlerlericon. Erftes Supplem. S. 100.

^{3.)} Ebenbaf. G. 190.

Anton Pollajuolo die Aupferstecherkunst verbessert, 1) dann Basari zusolge auch Alexander Filipepi und nach demselben Baccio Baldini, ein Goldschmiedt zu Florenz um 1460, nach Anderen zu Padua 1551 gedoren wurde und 1571 starb, in Aupfer gestochen haben. Er verbesserte die Aupferstecherkunst; und Sinige behaupten, daß seine Aupferstiche die ältesten in Italien und im Jahr 1465 erschiesnen seinen Zeitgenosse Albrecht Dürers war. 3) Doch gesnug von Italien, um einzusehen, wie zweiselhaft seine Ansprüche auf die Ehre der Ersindung der Aupserstecherkunst zu halten sind.

In Deutschland hat fich biefelbe unftreitig aus ber Kormichneidefunft entwickelt. Diese mar bier langft erfunden ; Die in Sols geschnittenen Riguren und gangen Darftellungen hatte man abzudrucken verftanden; ein leidnes mar es, biefes Berfahren auf Metallplatten anzuwenden; und gewiß aab bieft unferen beutschen Runftlern eine nabere Beranlaffung. als die eingravirten und ciffelirten Gold : und Gilberarbeiten ber italienischen und beutschen Goldschmiebe, bie auch gang und gar nicht jum Abbrucke geeignet maren, indem fich bas Gingegrabene bei bem Abbruck verfehrt barftellt. Doch findet man auch in Deutschland alte Rupferstiche, die von Golde und Silbergrbeitern herrühren, wie wir weiter unten feben werben. Es geht und indeffen in Deutschland mit ben Rupferftichen ebenfo, wie mit ben Solgschnitten. Die alteften gingen theils verloren, theils vermag man bei ber auf benfelben fehlenden Datirung ihr Alter nicht mit Bewißheit zu bestimmen; boch fann man aus benen, bie auf uns gefommen find, schliegen, baß Die Erfindung ber Rupferstecherkunft in Deutschland mahrscheinlich in ben Zeitraum von 1400 fallt.

^{1.)} Mugem. Runftlerlericon. Erftes Supplem. G. 220.

^{2.)} Gbenbaf. 2tes Supplem. S. 129. - Jablonefty, aug. Ber. aller Runfte und Wiffenich, Beipg. 1767 I. p. 755.

^{3.)} Radridten von Runftlern u. Runftfachen. 1758. 1r Thi. G. 294.

Für die altesten Rupferftiche ohne Sahredzahl halt man biejenigen, beren Deifter fich bes Zeichens F & bebienten, worauf Jene folgen, die mit B X S bezeichnet find, die Canbrart bem Bartel Schon, einem Bruber bes Martin Schon zueignen will. 1) Die gemiffere Epoche ber Rupferftecherfunft in Deutschland beginnt mit bem Jahre 1440. In bem Buche ber alteften Rupferftiche in ber Gilberrabifden Runftfammlung findet fich eine Paffion von 11 Blattern, bie v. Murr fur bie altefte Geite ber Rupferblatter erfennt. Auf einem Blatte ift bie Rreugigung Chrifti vorgestellt. Die Figuren find erbarmlich gezeichnet, nach Golbichmibteart grob gestochen und gehammert. In Paul Behaimbe bes Jung eren Bergeichniffe vom Jahr 1618 über feine ausers lefene Sammlung von Solgschnitten und Rupferftichen, wird biefer Paffion mit ben Borten gedacht; geilf Stud einer uralten Paffion von gefdrotener Arbeit mit ber Jahrzahl 1440, hoch 8ro." - Der alteste Rupferstich nad biefen ift berjenige, welder Sanbrart unter ben als ten Rupferstichen pag. 220 beschreibt. Er ftellt einen alten Mann und ein junges Madchen vor, und ift mit ber Jahres gahl 1455 und mit JH bezeichnet. Der Meifter ift eben fo wenig, als ber bes vorigen befannt. Ginige behaupten aber, bas Zeichen bebeute Sans Schäufelein. 2) Bon einem ebenfalls unbefannten beutschen Meifter, ber feine Berte mit E. S. bezeichnete, befigen wir über 120 Blatter, und mit ber aufgezeichneten Sahreszahl 1466 ben befannten Rupferftich: bie beilige Maria gu Ginfiebel. Alle zeigen in ber Ruhrung bes Grabstichels, in ber Reinheit bes Abbrucks und in ber Schönheit ber Schmarze, eine Bollfommenheit , welche Bewunderung erregt und beweift, bag biefer beutsche Deifter feine Runft ichon früher getrieben habe. 3) - Gin Runft

^{1.)} Nachrichten von Runftlern u. Runftfachen. 1768. 1r Thi. G. 278.

^{2.)} Mug. Lit. 3tg. 1797. N. 148. G. 363.

^{3.)} Shaab a. a. D. 3r Bb. 339.

kenner fand im Jahre 1803 in einem der ältesten deutschen Klöster einige Abdrücke einer vorzüglich schätharen Platte in gr. Folio mit der Jahredzahl 1477, mehreren Figuren, auch mit dem Namen Wolfgangus Auri Faber und anderen Wörtern in Gothischer Schrift besetzt. Die Platte wurde durch Jufall ruinirt. 1) — Das älteste Buch mit Kupferstichen, das in Deutschland heraus kam, war das Missale Herbipolense v. J. 1481.

Für ben altesten Rupferftedjer in Dentschland, bem Ginige auch felbst die Erfindung ber Rupferstecherkunft gufchreiben wollten, 2) halten viele ben Ifrael von Mecheln, beffen Bater, ber eben biefen Ramen führte, ein Golbichmidt mar und ebenfalls in Rupfer gestochen haben foll, welches Lettere aber burch Richts zu beweisen ift. Gein Gohn Ifrael murbe mahricheinlich in bem Fleden Mecheln, zwei Stunden von ber Stadt Bocholt an ben Grengen ber Grafichaft Butphen und bes Clevischen, hinter Anhalt, - also nicht in ber Stadt Mecheln in ben Niederlanden, - geboren. Man nennt ihn bald Ifrael Med, bald von Mederif, Mechliensis, von Medenem, auch Ifrael von Münfter, von Maneng, Moguntinus, Metzo, von Münfter, von Broedhold, Boedhold, Bodolt ober Buchholt, welche Namen fammtlich aus ber willführlichen Auslegung ber Buchftaben I. M. ober I. V. M. entstanden, womit er feine Stude bezeichnet. 3) Man hat Rupferstiche vom Jahre 1450, bie mit I. V. M. bezeichnet find, welches man burch Ifrael von Mecheln erklart und baraus schließt, bag er 1450 gu arbeiten angefangen. Mehrere feiner Blatter verfertigte er zu Bocholt im Munfter'fchen und fette beswegen auch ben Namen biefer Stadt, ben man nachher aus Migverstandnig feiner

^{1.)} Reicheanzeiger 1803 Mr. 217.

^{2.)} Unter Anderen felbst ber Statiener Lomazzo in feiner Idea della Pittura, p. 690.

^{3.)} Nachrichten von Künstl. u. Kunstl. 1r Thl. S. 276. — Aug. Künstler Ler. 36 Suppl. 1777, S. 130.

Perfon beilegte. 1) Man schatt bie Angahl feiner Blatter auf 136. Sein lettes ift vom Jahre 1502; baher man vermuthet, baß er 1503 gestorben fen. - Giner ber altesten beutschen Rupferftecher, beffen Ramen man mit Bewigheit fennt, ift Martin Schon, welcher zu Rulenbach, - jest Rulmbach, - von angeburgischen Meltern, unbefannt in welchem Jahre, geboren und nachher gu Colmar lebte. Er hielt fich lange in Italien auf, wo er Bonmartino, Martino de Seen ober Schonio und auch fehr häufig Martino d'Aversa genannt murbe, weil die Staliener glaubten, er fen and Untwerpen. Er fing um 1460 an in Rupfer zu ftechen. Prof. Gotticheb in Leipzig befaß einen Rupferflich, Die Grab: legung Chrifti, M. S. bezeichnet, welcher ein früher Berfuch von ihm zu fenn scheint. Er enthalt fast lauter Umriffe von fconer Zeichnung, aber wenig ober gar feine Schattirung. Man foll auch noch einige andere Stude aus ben Jahren 1466 und 1467 von ihm haben. Wo fich biefe befinden und was fie barftellen, wird aber nicht angegeben. Bon feinem Bruder Bartel Schon follen ebenfalls noch einige Rupferstiche von 1479 vorhanden fenn, unter Anderen ein heiliger Untoning, ber vom Teufel in die Luft empor gehoben wird, und ber bem Michel Ungelo fo wohl gefallen, baf er ihn mit ber Feber abgeriffen habe. 2) Martin Schon ftarb gu Colmar im Sabre 1436, ale eben Albrecht Durer gu ihm in die Lehre tommen follte, 3) worauf ihn fein Bater bem Michael Wohlgemuth übergab. Diefer murbe 1434 ju Rarnberg geboren und ftarb 1519. Bon feinen Urbeiten wiffen wir feine anzuführen. Defto berühmter machte fich fein Ochuler Albrecht Durer, beffen gestochene Blatter fich auf 104 Rupferstiche belaufen, morunter 4 noch auf Binn

^{1.)} Radrichten von Künftl. µ. Kunfts. 1r Thi. G. 276. — Aug. Künftler-Ler. 28 Suppl. S. 134. 135.

^{2.)} Ladvocat's hift. Sandwörterb. 4r Ihl. ulm 1763. G. 305.

^{3.)} Nachrichten v. Kunftl. u. Kunftl. 1r S. 287. Allg. Künftlers Cer. Zürich 1763 S. 781.

gestochen und 6 geatt find. Er fing ichon 1497 an in Rupfer zu ftechen und erweiterte biefe Runft um 1512 burch bie Erfindung ber Megfunft ober bes Rabierens, fo wie fich von ihm auch Diejenige Urt ber Rupferstecher herschreibt, Die ins Rleine arbeitet, und baber Rlein meifter genannt merben. Durer ftarb 1528, nachbem er mehrere Schuler gezogen Unter Die letteren gehört Georg Dens, ber um 1530 feine erften Rupferstiche herausgab, 2) und 180 Blatter geliefert haben foll. - Bu Unfang bes 16ten Jahrhunderts machte fich auch Martin Bint als Golbichmiedt und Rupferftecher in Munchen befannt. - Für ben altesten unter allen beutschen Rupferstechern und fogar für ben Erfinder ber Rupferstedjerfunft haben Ginige einen gemiffen Ruprecht Ruft halten wollen, melden Unbere Buprecht Ruft ober Rig nennen, 3) und' von bem ohne allen Beweis behauptet wird, baß er ber Lehrmeister bes Martin Schon gemefen fen.4) Undere wollen ihn wenigstens zu einem ber altesten Meifter im Rupferstechen machen, ber um 1450 geblüht. Allein man halt gegenwärtig bie gange Geschichte von Ruft fur eine Kabel, ba in berfelben jo viele Dunkelheiten und Wiberfpruche vorfommen, und grundliche Siftorifer feiner gar nicht ermahnen. Dagegen verdienen noch zwei beutsche Rupferstecher genannt gu werben, die fich im 15ten Sahrhundert ausgezeichnet haben. Mus ber Zueignungefchrift ber im Jahre 1478 gu Rom erschienenen erften gedruckten, lateinischen Ausgabe bes Ptolomans erhellt nämlich, bag bie babei befindlichen 27 in Rupfer geftochenen Landfarten von zwei Dentschen: Conrad Schweinbeim und Arnold Buding, bie feit 1467 in Rom lebten, mit Bugiehung einiger Mathematifer gestochen murben, mobei fe brei Sahre gugebracht, und bag biefe beiben Deutschen ba-

^{1.)} Allg. Runftlerler. S. 404.

^{2.)} Rernhiftorie aller freien Runfte u. Biffenich, i. b. Geich, b. Rupferftedert. S. 89.

^{3.)} Mug. Runftlerler. 18 Supplem. G. 242.

^{4.)} Cbenb. 26 Suppl. G. 176.

selbst die Kunst, Kandkarten in Rupfer zu stechen, gelehrt hatten, Auf diesen Karten sindet man zwar keine Figuren; aber sie beweisen doch, daß das Kupferstechen um 1467 in Deutschland schon sehr bekannt war; und daß die Kunst, Kandkarten in Kupfer zu stechen, durch Deutsche zuerst nach Nom gebracht worden sey. 1) Wir werden weiter unten, bei der Geschichte der Berbreitung der Buchdruckerkunst, noch einmal auf diese Männer zurücksommen, die eigentlich gelernte Buchdrucker waren, und 1467 die erste Buchdruckerei in Rom anlegten, wobei es ihnen aber so schlecht ging, daß sie sich auf das Kupferstechen, welches sie in Deutschland ebenfalls gelernt hatten, verlegten.

§. 61.

Reines ber übrigen gander Europa's vermag burch frühere, einheimische Werte ber Rupferstecherfunft und burch altere Meister, ale Deutschland und Italien aufzuweisen haben, irgend einen Anspruch auf bie Ehre biefer Runfterfindung gu begruns Much Frantreich muß auf Diefelbe Bergicht leiften. Das erfte frangofische Buch mit Rupferflichen, bas man tennt, ist: Peregrination de Oultremer en terre sainte. Für einen ber altesten befannten Rupfers Lyon 1488, 2) ftecher in Kranfreich wird Natalis ober Roel Barnier gehalten, ber nach ben Zeichnungen bes Joh. Coufin flach. und auch ein Blatt von Albrecht Durer copirte, woraus man ben fehr unficheren Schluß giehen will, baß er zu beffen Beit gelebt habe. 3) Wie ungahligemal wurde nicht Durer copirt, als er längst schon im Grabe ruhte! - Die Runft, Landfarten in Rupfer ju ftechen, wurde zuerft burch' Etienne de Laulne im 16ten Jahrhundert nach Paris gebraucht. -Ein besonderes Berdienst um die Erweiterung ber Rupfer-

^{1.)} Allgem. Lit. 3tg. 1797. G. 281 u. 282.

^{2.)} Bon Murr, Journal gur Runftgesch. 2r Ihl. S. 248.

^{3.)} Mugem. Runftler-Ber. 36 Suppim. 1777. G. 83.

stecherkunst in Frankreich erwarb sich ber in ber Bluthe seines Lebens verstorbene Jacob Callot, — geb. zu Nancy 1594, gest. 1635, — welcher ben harten Netzgrund zuerst baselbst in Uebung brachte. Seine Aupferstiche waren so meisterhaft, daß er in Frankreich viel Aufsehen erregte. 1) Die Namen der späteren Meister und ihre Werke gehören der Geschichte der Aupferstecherkunst an, die außer dem Zwecke dieses Buches liegt, und werden demnach hier übergangen.

Bon England und allen übrigen Ländern haben wir blos zu bemerken, daß ihre ersten Produkte der Aupferstecherkunst den deutschen und italienischen und selbst den französischen an Alter nachstehen und aus diesem Grunde hier ganz unerswähnt bleiben.

S. 62.

Ueberbliden wir ben Inhalt ber beiben vorigen Paragra. phen, fo ergeben fich baraus folgende Refultate: 1) bag nicht die Metallstecherkunft, die schon ben Römern, Griechen und anderen alten Belfern befannt war, fonbern bie Runft, bas verfehrt in Metall Gegrabene auf Papier abzubrucken, alfo ber eigentliche Rupferbruck zu ben Borfpielen ber Buchbruderfunft gehore; 2) bag biefer fich feiner Ratur nach nicht fowohl aus ber Gilberftecherfunft, als vielmehr aus ber Forms schneibefunft entwickelt habe; 3) baß Italien von feinen einheis mifden Kunftlern feine frubere authentische Beweise von Detallabbruden auf Papier als vom Jahre 1460, Franfreich erft vom Jahre 1488, Deutschland hingegen schon von 1440, auch unter allen ganbern bie altesten Meister aufzumeisen vermoge, und bemnach unstreitig bie gegrundetsten Unspruche auf bie Ehre ber Erfindung ber Rupferstecherfunft madjen fonne; 4) endlich, daß auch die Runft, Landfarten in Rupfer gu ftechen, querft in Deutschland erfunden und burch zwei Deutsche nach Italien gebracht worben fen.

^{1.)} Milg. Runftler-Ber. 26 Supplem. G. 39.

158 Erftes Buch. Fünfter Abschnitt zc.

Nachdem nun, wie wir gesehen haben, die Ersindung bet Formschneidekunst, des Kartens und Tafeldrucks und der Rupfersstecherkunst, — lauter Runfte, die als Borspiele der Buchsdruckerkunst betrachtet werden können, — den Deutschen zugeeigs net werden mussen, wäre es wirklich befremdend, wenn nicht auch diese letztere, die einflußreichste und segenvollste aller Erssindungen ebensalls von einem Deutschen gemacht worden sen. —

rfindungs der Amber der En gen gung wenn mi e aller i g email

Die

Buch druckerkunst.

Bweites Buch.

Sedister Abidnitt. Erfindung ber Buchdruderfunft.

S. 63.

Die Erfindung ber Buchbruckerfunft gehört nicht nur gu ben größten und wichtigften Begebenheiten ber Beltgefchichte, fondern übertrifft felbst alle andere burch ihren wohlthatigen Einfluß auf die gesammte Menschheit und alle ihre geistige und gesellige Berhaltniffe. Ihre Folgen und Wirfungen beurfunden fich burch ben großen und ganglichen Umschwung, ben fie in alle Theile ber geistigen, sittlichen und burgerlichen Rultur ber Menfchen gebracht, und ihr Ginfluß auf biefelben wird weber burch die Zeit begrengt, noch burch eine auffere Macht unterbruckt, unwiderstehlich und mehr und mehr verebelnd fortbauern bis an's Ende ber Welt. Welches Menschen Beift vermochte bis babin alle Wirfungen biefer folgereichen Erfindung zu überschauen, fie, bie nad Sahrtaufenden noch bie Bewunderung ber Welt fenn wird? Ungeachtet eines fast vierhundertjährigen Genuffes ihrer Segnungen, ftehen wir doch ihrem Wiegenalter noch zu nah, um ihre letten Bohlthaten voraus fagen zu konnen. Ihre erfte mar eine fchnelle, allgemeine Berbreitung ber flaffifchen Literatur.

Doch waren die Werke derfelben damals noch in zu geringer Anzahl vorhanden, um die Presse sogleich in Anspruch

gu nehmen; auch ftand bie größere Bolfeflaffe noch auf einer ju niedrigen Stufe ber geistigen Bilbung, um fur jene Berte Befchäftigung und Empfänglichkeit zu befigen. Daber marf fich ber fpetulative Beift ber erften Buchbruder, melde bie gottliche Runft Anfangs felbst nur als Mittel bes Erwerbs betrachteten, junachst nur auf Berte, Die im Beifte bes Beitaltere geschrieben : auf ben Bebarf ber Beiftlichkeit in ber Ausübung bes Gottesbienftes und ben ber Schulen, bie überhaupt einen fcmellen Abfat verfprachen. Gine Bibel, ein Pfalterium ober eine Sammlung ber Pfalmen und Chorgefange und einige fleinere und größere Worterbucher fur Die Schulen, fo wie einige bamalige Bolfebucher, ber Ralender mit ben Aberlagtafelden ic., machten Die erften Producte ber Runft Diefer Rreis erweiterte fich allmählig burch ben Druck einiger Werke ber Theologie voll spigfindiger, scholaftischer Untersuchungen und anderer, mit Monchetheorien ausgeschmuckter Bucher, bie ben Fortschritten ber Wiffenschaften und ber allaemeinen Unfflarung eben nicht fehr forderlich maren.

Bei folden Werken und bem bamaligen Mangel an alten flaffischen Antoren hatte bie Geschäftigfeit ber Preffe bald in's Stoden gerathen muffen, ober boch nur geringen Ruten ftiften tonnen; glücklicherweise aber fügte es fich. baß um jene Zeit mehrere griechische Belehrte fich bor bem Schwerte ber Turfen nach Stalien retteten, und nebft vielen Werfen bes griechischen Alterthums, zugleich auch bie gum Berftehen und Erflaren nothigen Sprach = und Sulfefenntniffe Nun halfen Buchdruckerfunft und alte mit bahin brachten. Literatur fich einander fort. Dhne bie Erste mare bie Lette mahrscheinlich nur eine vorübergebende Erscheinung gemefen; bie angefommenen Griechen hatten weniger Beschäftigung gefunden, und nach ihrem Tode mare ber Gifer für bie griechis Sche Literatur aus Mangel einer allgemeinen Circulation wieber Die Werte ber alten Weisen waren ber Gefahr nahe, ber Rachwelt gang verloren zu geben. Die Schreibes funft hatte fie nicht zu retten, am wenigsten fie in ihrer Rein-

heit fortzupflangen vermocht, wie bie noch vorhandenen, oft außerft fehlerhaft gefdriebenen Cobices zur Bennge bemeifen : nun aber wurden jene Werke, unter ber Aufficht ber griechischen Belehrten vervielfaltigt, nicht nur in ben Schulen ber mefentlichfte Theil bes Unterrichts, fonbern auch bie Lefture ber Gebilbeten, und ber Gifer fur biefelben, burch bie aus ber Dreffe neu erscheinenben Rlaffifer ftete unterhalten, flieg bis gum Enthuffasmus. Das Studium ber griechischen Sprache permehrte und ftartte auch die Liebe und ben Gifer fur bie ros mifche, und breitete fich, früher ober fpater, von Stalien ber über alle gander Europa's and. Durch bie literarifchen Berfe ber Griechen und Romer tam mittelft bes Drucks eine reiche Rulle von Ibeen und Unfichten in Umlauf; alle alten Runfte traten wieder ind Leben, Die vorhandenen Biffenschaften nabmen eine andere Geftalt an und die fpeculativen erheben fich zu einer höheren Weihe. Durch bie Erfindung ber Buchs bruderfunft famen bie Bolfer aller Bonen in eine nabere Berbinbung; bie mechselseitigen Berhaltniffe verfetteten fich . und Die gange Belt murbe eine große Bertftatte, worin alle finnreichen Ropfe an ber Beredelung bes Menfchen arbeiteten. Alle tonnten jest an ben Erfindungen, an den befferen Ginfichten Gingelner Theil nehmen, und Runfte und Wiffenschaften murben ein Gemeingut ber gangen Menschheit.

Man könnte Folianten schreiben, um alle die Wirkungen aus einander zu setzen, welche die Ersindung der Buchdruckerstunft auf alle Berhältnisse des geselligen und Privatlebens und selbst auf die Berwaltung der Staatsangelegenheiten hervorsbrachte, die bisher fast ausschließlich von Geistlichen, als den einzig, wissenschaftlich gebildeten Männern geleitet wurden, zu deren Berwaltung aber nun auch weltlichen Gelehrten der Weg geöffnet war. Rurz, die Folgen waren unermesslich, und geben dem ganzen Leben eine edlere, höhere Richtung.

§. 64.

Drei hundert und achtzig Jahre lang erfreute fich bereits bie ganze gefellige Welt der segendreichen Wirkungen und

Folgen ber Buchdruckerfunft, und noch fehlte es an einer ums faffenben, jufammenhangenben, aus authenthischen Quellen geschöpften Befchichte biefer großen Erfindung. Bon Bem hatte man folde mohl eher erwarten follen, als von ben Belehrten ber Stadt Maing, welcher ber unfterbliche Urheber berfelben angehört, und mo er bie große Ibee, bie ihn fo lange beschäftigt, unter fortmahrenden Bedranquiffen und harten Rampfen mit allerlei Wibermartigfeiten und Sinderniffen endlich aludvoll in Ausführung gebracht? Die Mainzer wußten fehr wohl, baf Johann Genefleifch, genannt Guten bera, Die Buchbruckertunft in ihrer Baterftadt erfunden habe. Allein bas typographische Sahrhundert mar vorüber, Gutenberg felbft hatte feine Erfindung ale ein Beheimnig behandelt fein Gefellichafter Deter Schöffer fie ebenfalls in einen bichten Schleier gehüllt, und beffen ruhmfüchtiger Sohn Johann fchrieb fie feinem mutterlichen Grofvater Johann Ruft zu. Dief veranlaßte miberfprechenbe Berichte gleichzeitiger Schriftsteller; Die Zeit entrudte Die hauptumftande bem Gebächtniß, und bie Sauptquellen, worans man hatte ichopfen fonnen, lagen argwöhnisch bewacht und Reinem zuganglich in ben Archiven von Mainz verschloffen. Dazu fam in Main noch bie Bernachlässigung ber vaterlandischen Geschichte, mab rend die Studien bafelbit von einer Gefellichaft von Mannern geleitet murben, bie an Archivalarbeiten fein Bergnugen fanben. Go überzog nun ein tiefes Dunkel bie gange Beschichte ber Erfindung ber Buchbruckertunft, worin fich Riemand mehr ju finden mußte; und ber Erfinder und fein Wert maren in Mainz vergeffen. Den Mangel einer aftenmäßigen Gefchichte biefer, benutten zwei andere Stadte: Saarlem und Straf burg, ber Stadt Maing die Ehre ber Beburtoftabt bes Er finders und ber Erfindung ftreitig zu machen, und fich felbst zuzueignen, ja fogar bem eblen Gutenberg, zum Theil ber schändlichsten Berunglimpfung bie Ehre und ben Ruhm feiner großen Erfindung abzusprechen.

S. 65.

Durch Letteres beflecte fich befonders bie Stadt Saar-Iem, die fich nicht scheute ihre Berlaumdung und Unmaguna auf eine blofe Sage, bie einem alten hollandischen Urzte nach ergahlt, ohne irgent einen hiftorischen Beweis, bas Geprage einer offenbaren Luge an ber Stirne tragt. Der Urheber bes Mährchens war Abrian Junins - holl. Jonghe, - ber 1511 gu horn in Westfriedland geboren, lange gu Saarlem die Arzneifunft ausübte, fid mahrend bes fpanischen Rrieges nach Seeland gurndzeg und am 16ten Juni 1575 im 64ften Jahre feines Altere ju Mibbelburg ftarb. Fünf Monate vor feinem Tobe hatte er feine in lateinischer Sprache verfafte Befdyreibung von Holland beendigt, die aber erft breizehn Sahre nach feinem Tobe, i. 3. 1588 in ber Plantinifchen Offigin zu Lenben im Drucke erschien. In biesem Buche ers gablt er nun: - vor hundert acht und zwanzig Jahren, alfo von 1575 an ruckwarts, i. 3. 1447, habe zu Saarlem in einem fehr fconen Saufe auf bem Markte, bem touiglichen Pallafte gegenüber, Loreng, Gohn von Johann gewohnt, welcher ben Beinamen Rufter von feiner Familie geführt, bie biefes einträgliche Chrenamt (!!!) erblich an fich gebracht hatten. Dieser habe einft auf einem Spaziergange in einem nahe gelegenen Bebolge gu feiner Unterhaltung ans Buch enrinde einige Buchftaben gefchnitten, mit benen er nachher, als er fich ihrer verfehrt geschnitten, wie eines Petts schafts bedient, einige Zeilen gebruckt, um ben Enteln feines Schwiegersohnes zu einer Borfchrift zu bienen. 216 ein erfindfamer Ropf fen er baburch auf hohere Ibeen gefommen und habe mit feinem Schwiegersohne Thomas, Sohn von Peter, querft eine bicfere und haltbarere Dinte erfunden, hierauf gange Blatter mit Bilbern gebruckt, welchen er Schrifts fate beigefügt. Das erfte in ber Mutterfprache von ihm gebrudte, von einem unbefannten Berfaffer geschriebene Buch habe ben Titel: ber Spiegel unfece Beile geführt.

Diefe buchenen Formen habe er nachber in bleierne, und fpater in ginnerne veranbert, um fie bauerhafter, ftarfer und weniger nachgiebig zu machen. Aus bem. mas von biefen Buchftaben übrig geblieben, habe man in ber Folge Beinflas fchen gegoffen, die noch in jenem alten Loreng'ichen Saufe gu feben feven. Unter feinen Behülfen habe fich ein gewiffer Johann, fen es nun, bag er, wie man vermuthet, ben beile lofen Ramen & auft geführt, weil er feinem Berrn bie Treue gebrochen, oder bag er ein Underer biefes Ramens gemefen: genug, biefer, ale Druder beeidigt, habe, nachdem er fich eine binreichenbe Renntnig ber Berbindung ber Buchflaben, ber Urt fie zu gießen und mas fonft noch babin gehört, verschafft, ben gunftigen Augenblick ber Chriftnacht, wo alle Menfchen bem Refte ber Geburt Chrifti beigewohnt, benutt, fich in bas Arbeitshaus gefchlichen, alle Bertzenge, bie fein Berr fo fünftlich zu Stande gebracht, aufgepact und mit bem Raube bavon gegangen. Buerft habe er fich nach Umfterbam, bierauf nach Coln und von ba nach Mainz begeben, wo er, als außer bem Pfeilschuffe, in einer offenen Werkstätte Die Früchte feines Diebstahls eingeerndtet habe. Benigstens fen es gemiff, bak er in bem barauf gefolgten Jahre 1442 (sic.) mit ben nams lichen Buchftaben, beren fich Lorenz ju Saarlem bedient, als Erftgeburt bas Doctrinal von Alexander Gallus, eine bamals gefchätte und fehr im Bebrauch gemefene Grams matit, ferner ben Traftat von Peter hispanus gebruckt habe. "Dieß ift," fahrt ber Lugenapostel fort, "was ich von glaubhaften alten Mannern, - vermuthlich ein Druckfehler, und foll heißen : von alten Beibern, - gehort habe, welche biefes von Mund gu Mund gleich einer brennenden Factel weiter Much noch Andere haben mir bas Ramliche ergablt und bezeugt. Ich erinnere mich, bag mir mein Lebrer Diflas Gal, ein Mann von eisernem Gebachtniffe und achtbar burch feine weißen Saare, erzählte, bag er als Knabe mehr als einmal von einem gewiffen Cornelis, einem achtzigiahrigen Greife, welcher als Buchbinder in Lorenzens Offizin gestanden,

diesen ganzen Borgang und selbst die Art der Ersündung, wie sie ihm von seinem Herrn mitgetheilt worden sey, vernommen, und so oft ihm der Alte diesen Diebstahl erzählet, sey er durch dessen Abscheilichkeit so ergriffen gewesen, daß er unwillsührzlich Thränen vergossen habe. Der Alte habe sich gewöhnlich wegen dem, durch diesen Rand ihm entzogenen Ruhm so entrüstet, daß er gern das Amt des Henkers übernommen hätte, wäre der Dieb noch am Leben gewesen ze. Die nämliche Erzählung habe ihm der Bürgermeister Quirin Talesins gemacht, und ihn versichert: daß er beinah das Rämliche aus dem Munde dieses Buchhändlers vernommen hätte." Zum Schlusse sügt Junins noch hinzu: "er glaube wohl, tauben Ohren zu predigen; wie dem aber auch seyn möge: so freue es ihn, dem Andenken des Ersünders und dem Ruhme seiner Stadt nach Krästen genußt zu haben."

Der gange Raum biefes Buches wurde faum binreichen, wollten wir bier alle bie Lugen, Wiberfprude und Alberns beiten einzel bezeichnen, aus welchen biefe gange Erzählung jufammengefett ift. Gelbft ber Rame bes angeblichen Saars lemer Erfinders ift untergeschoben, und es hat fich bei naberer Untersuchung fogar herausgestellt, bag es nie einen Ruft er Loreng Johannesfohn ober Janegoon in Saar-Iem gegeben hat. Gleichwohl hat biefes Dahrchen 40 Sahre nach Junius einen Bertheibiger an bem Saarlemer Scriver gefunden, welchem fpater bie gelehrten Sollander Borbeim Geiß, Meermann und, bei Gelegenheit ber i. 3. 1816 von ber gelehrten Gefellichaft ju Saarlem ausgeschriebenen Preisfrage über bie Rufter'sche ober hollanbisch : Cofter'iche Erfindung, ber bortige Berichtefchreiber Roning folgten, melder lettere auch ben ausgesetten Preis von 50 Dufaten erhielt. Endlich erfannte bie Stadt Saarlem im Sahr 1823 burch eine Jubelfeier ihrem Rufter Loreng Sandzoon formlich und feierlich bie Erfindung ber Budgbruckerfunft Gleich nach bem Gatularfefte trat ein, wegen feiner 211. Renntniffe und literarifcher Bilbung allgemein geachteter beutfcher Gelehrter, Bibliothefar Cbert in Dreeben, ale Cade walter ber Saarlemer auf, bante aber, wie alle feine genanns ten Borganger, feine Bertheibigung auf Conjecturen, welche nicht als Beweisarunde für biefe Sache gelten Reiner ber hollandischen Schriftsteller bes 15ten Sabrhunderts, Die bereits über Die Literatur ihres Baterlandes ein fo großes licht verbreitet, und Reiner ber alteren Gefchichtschreiber Sollands, Die bis gum Jahr 1515 geben, rebet ein Wort von ber haarlemer Erfindung. Gelbft bie bes 16ten Sahrhunderts ermahnen berfelben mit feiner Gulbe; eben fo wenig Rarl von Mander, ber wenige Jahre nach Junius, im Jahr 1583 ju Saarlem feine Geschichte ber Sollandischen Runftler fchrieb, Die er 1603 im Drud erfcheis nen ließ. Er murbe aber bes großen Erfinders ber Buchs bruckerfunft, des Formichneiders und Buchdruckers Loreng von Saarlem gewiß nicht vergeffen haben, hatte er ober fonft Jemand etwas von bemfelben gewußt. Gelbit Safob von Jonghe, ber Rarl von Manders Runftlerhiftorie wieber neu berausgab, fagt in einer Rote: "bag man bem Rufter Loren; Die Ehre ber Erfindung ber Buchdruckerfunft in Solland und felbft in Saarlem bestreite und behaupte, er habe nie allba gelebt." - Das allgemeine Schweigen aller alten Schrifts steller Hollands und befonders feiner Geschichtsschreiber über bie Erfindung ber Buchbruckerfunft in Saarlem, ju einer Zeit, wo alle Gefchichtschreiber fie ber Stadt Maing gufchrieben, ift gewiß ber schlagenbste und entscheibenbste Beweis gegen bie Saarlemer Unfpruche, Die indeffen auch die Mainger Gelehrten Daß fie bie Chre ihrer Baterftabt nicht unwiderlegt ließen. nicht fcon in früherer Zeit in Odut genommen, bavon haben wir die Sauptursachen schon weiter oben angeführt. haben sich aber die Umftande geandert und die Archive ben Gelehrten jum Behuf ihrer hiftorifden Untersuchungen geöffnet. Alls nun ein gewiffer Loodjee bie haarlemer Unmagungen im Jahr 1824 in einem 456 Seiten ftarfen Buche abermals aus einander fette und baffelbe fogar mit bem ichon gestochenen,

angeblichen Portraite Loreng Coftere gierte, von welchem man weiß, bag es bas Bilbnig eines fpanifchen ober hollanbifden Juquifitore und Dottore ber Theologie, Ramens Tapper ift, übernahm es Bibliothetar und Professor Lehne in Maing querft, Die Gauteleien und Kargen ber haarlemer in einer Alugschrift nach Berbienst zu murbigen Im Jahr 1831 erschien bann bas, burchaus auf Urfunden gegrundete, und in feiner Urt flaffifche Bert: "bie Befchichte ber Erfindung ber Buchbrudertunft burch Johann Benefleifd, ges nannt Gutenberg ju Maing" von Dr. 2. C. Schaab. altestem Richter an großherz, heffischem Rreisgerichte bafelbft, welcher feiner Baterftadt burch bie unwidersprechlichsten, aus ben Archiven geschöpften urfundlichen Beweise, Die Ehre biefer großen Erfindung vindicirte und alle Anmagungen ber Stadt Saarlem und ihrer gelehrten Gefellichaft fiegreich nieberschlug. Er begann mit ber Berglieberung ber Junius'ich en Ergablung, zeigte von Gat zu Gat bie albernen Lugen und Biberfpruche, bie fie enthält und aus benen fie gufammengestoppelt, und machte zugleich ihre Bertheidiger burch bie triftigften Beweise ber Nichtigfeit aller ihrer bafur angeführten Grunde auf ewig verftummen.

s. 66.

Durch bieses treffliche Werk wurden zugleich auch die Ausprüche Strasburgs beschwichtigt. Sie waren indessen bei Weitem nicht so leer und anmaßend als die der Stadt Haarlem, und beschränkten sich blos auf die, daß Gutensberg die Buchdruckerkunst in dem Decennio von 1434 bis 1440 zu Strasburg erfunden habe. Urfunden beweisen, daß er in jener Zeit daselbst wirklich gelebt, sich mit Steinschneiden, Steinschleisen, Spiegelpbliren und auderen Künsten beschäftigt, und den Andreas Dritzehen, Johann Niffe und Andreas Heilmann gegen Entrichtung einer Summe Geldes zu Mitarbeiter angenommen habe. Diese bringen so lange in ihn, bis er ihnen auch seine

Berfuche, Bucher mit beweglichen Buchftaben ju Sm Jahr 1438 ftirbt Unbreas Dritzeben entbecft. Sobald Gutenberg bieß erfährt, ichicft er feinen Diener Boren; Beilbed zu bes Berftorbenen Bruder Miflas Dritzeben und läßt ihm fagen: "Undres Dritzehen umer Bruber felige hat vier ftude und einan in einer preffen ligen, ba hatt uch Sanus Gutenberg gebetten, baf ir die barufg nement und uf bie preffe les gent von einander fo fan man nit gefeben, mas Run will Beorg Dritzehen ftatt feines verbas ift." ftorbenen Bruders in die Gesellschaft; und als er nicht angenommen murbe, forbert er von Gutenberg gerichtlich ben Aufwand gurud, ben fein Bruber gemacht. Es werben Zeus gen abgehört, in beren Aussagen beutlich von Berlegung ber Preffe, vom Bleifaufe, von Kormen, vom Drucken zc. Dels bung geschieht. Dennoch bleibt bie Runft unerforscht; und nach beigelegtem Sandel fett Gutenberg Die Gesellschaft mit Riffen und Beilmann bis jum Sahr 1445 fort, von melder Beit an er aus ben Urfunden verschwindet, und um 1450 wieber in feiner Baterftadt Maing gefunden mirb. führt Schopflin 1) mehrere Bucher an, bie von Gutenberas Behülfen und Rachfolgern zu Strasburg gebruckt fenn follen, ale: Gesta Christi. XI Blatter in 4. - Soliloguium Hugonis, in 4. — De Missa liber. XXVIII in 4. — De Judaeorum et Christianorum Communione. fl. Fol. - Henrici de Hassia expositio super Dominicum Orationem. XV Blatter. fl. 4. - Consuetudines Feudorum. Rol. -Psalterium latinum. 12. - Allein feine von biefen Werfen ift mit bem Druckort und bem Druckjahr bezeichnet. Dur Eins, welches er auffer benfelben noch anführt: Liber de misera humana condicionis etc. trägt bas Jahr 1448. Allein bieg ift nicht bas Dructjahr, fonbern bas Jahr ber gemachten Abschrift bes Traftats, welches ber Druder von bem Titel

^{1.)} J. D. Schöpflin. Vindic. Typograph. Argentor. 1760.

nicht weglaffen wollte. Gefett aber auch, es mare bas Drudjahr, fo fonnte, ba fein Drucfort angegeben, biefen Traftat Gutenberg eben fo leicht in Maing gebruckt haben. Das erfte Buch mit gebruckter Datirung, welches ju Stragburg erschien, ift bas Decretum Gratiani aus ber Offigin von Seinrich Eggeftein von 1471, alfo von einer Beit, vor welcher nicht allein Mainz, Angeburg und Nürnberg, sonbern auch ichon Rom, Benedig und Mailand ihre gewiffe topos graphische Produtte aufweisen konnten. Maing prangt mit einem folden, ber 42zeiligen Bibel, aus Gutenbergs und Anfte Druderei, fogar ichon von 1456. 1) Da nun aus ben von Schöpflin mitgetheilten Urfunden erhellt, bag Gutenberg in Strafburg wirflich mit ber Errichtung einer Druckerei beschäftigt gewesen, man aber burchaus fein Drudwerf mit einiger Bestimmtheit aufweisen fann, bas aus feiner bortigen Preffe hervorgegangen, und biefe felbft, wie man aus ben weiter unten angeführten Zeugenaussagen erseben wirb, nach Undreas Dritzehens Tobe nicht einmal mehr vorhanden mar; fo geht aus Allem hervor, bag Gutenberg in Strafburg verfucht, feine große Erfindung anszuführen; bag ihm biefes bort miflungen, in Maing aber von ihm gludlich ju Stante gebracht murbe. - Auf mehr als bie erften Berfuche Gutenberge, feine große Idee, Die ihn gewiß ichon viele Sahre beschäftigt, in Strafburg in Ausführung zu bringen, fann alfo bie Ctabt feinen Unspruch, und eben fo wenig ale bie Stadt Saarlem, die Erfindung ber Buchbruckerfunft ber Baterftabt ihres großen Erfinders ftreitig machen. - Diese Erfindung ift in jeder Beziehung zu wichtig, und zu genau mit ber Befchichte ihres Urhebers und feiner beiden Gehülfen in Maing, Johann Ruft und Peter Schöffer verwebt, als bag bie Reuntniß ber Kamilienverhaltniffe biefer brei ersten Topographen in ber Welt nicht ebenfalls von wesentlichem Interesse für und fenn follten. Wir verbinden barum eine furge Schilbes

^{1.)} Shaab a. a. D. 1r Thl. S. 228 u. 233.

rung berfelben zugleich mit ber Geschichte ber Erfindung ihrer Runft.

§. 67.

Johannes Gutenberg, ber mahre Erfinder ber Buchbruckerfunft, ftammte aus einem febr alten mittelrheinis ichen, fliftsfähigen und ritterlichen Vatrigiergeschlechte ber Stadt Maing. Aus einem, ehemals in bem Archive ber Fa: milie gum Jungen in Frankfurt aufbewahrten Dokumente weis man, bag Friele - Friedrich - jum Genefleifch fein Bater, und Elfe gu Gutenberg feine Mutter gemefen, baß er einen Bruder gehabt, ber ebenfalls Friele gebeißen und zu Eltville im Rheingan gewohnt. Dag bie Stadt Maing unfered Gutenberge Geburtoftabt mar, erfieht man aus ben, ber erften und zweiten Auflage ber in ben Jahren 1468 und 1472 aus Peter Schöffere Dificin hervorgegangenen Institutionen Juftinians, fo wie ben Decretalen Gregore IX. vom Sahr 1473 beigebruckten lateinischen Berfen, mo es heißt: "Welche beibe Johannes - namlich Johann Gutenberg und Johann Ruft - Die Stadt Maing geboren bat." Ueber bie Epoche feiner Geburt findet man nirgende eine genaue Ausfunft; fie wird von den Gelehrten allgemein in die letten Jahre bes 14ten Jahrhunderts und v. Rotted in bas Sahr 1397 gefett. Db Gutenberg in feinem vaterlichen Kamilienhofe gum Benofleifch, ober in feinem mutterlichen gum Gutenberg bas licht ber Belt erblickt habe, ift eben fo ungewiß, als von wem er feinen Jugend= Aus einer ungebruckten, von Schaab unterricht erhalten. querft befannt gemachten Urfunde vom Sahr 1332 erhellt, bag Kriele Benefleisch Stammvater ber beiben Bensfleischischen Familienzweige, in seinem Sofe gum Genefleisch, nach ber bamaligen Sitte ber abeligen Patrigiers familien einen "Rinderpfaffen" gehalten. Unfer Gutens berg hat bemnach mahrscheinlich seinen ersten wissenschaftlichen

^{1.)} Cari v. Rotted's allgem. Gefch. 8te Mufl. 5r Bb. G. 246.

Unterricht ebenfalls von einem folden Sansgeistlichen er-

Die Familie Genösseich war unter den adeligen Patrisziergeschlechtern der Stadt Mainz, zu denen sie vier Jahrshunderte lang gehörte, eine der angesehensten. Es läßt sich nicht genau bestimmen, wann der erste Genösseich sich in Mainz niedergelassen. Der Pilger in dem Wappen dieser Familie läßt vermuthen, daß Einer derselben den Erzbischof Conrad I. schon auf seinem ersten Kreuzzuge im Jahr 1196 nach Palästina begleitet habe; wenigstens haben mehrere, and dere Patrizier, die ihm auf seinem Kreuzzuge dahin gesolgt, das Andenken an denselben auf ähnliche Weise in ihren Fasmilienwappen verewigt.

Giner ber Mertwurdigften unter ben Genefleischen mar ber oben ermahnte Friele, ber geachtetfte und gefürchtetfte Patrigier ber madtigen freien Stadt Maing, beffen großer bof jum Genefleifch jur Beit ber burgerlichen Unruben i. 3. 1332 ber Sammelplat ber mifvergnugten Abeligen war, an beren Spige er fich felbft ftellte. Er theilte fein anfehnliches Bermögen unter feine beiben Gobne Petermann und Claus, von welchen ber Erfte bie Sauptlinie fortfette, Claus aber eine neue grundete, von welcher die Abfommlinge in ber vierten Generation im Jahre 1432 und 1435 fich nach bem Ramen eines in Maing befeffenen Saufes, von Gorgenloch ober Gelgenloch nannten, welchen Ramen fie bem Genoffeisch vorzuseten pflegten und fich bemnach von Gors genloch ober Gelgenloch, genannt Benefleifch fchries In ber hauptlinie grundete Petermanns Cohn Kriele eine Seitenlinie, bie fich gur Laben nannte, von einem eben fo genannten Saufe in Maing, bas ihm von feiner Gattin, einer Grebe Gelthug vom jungen Aben gur laben in die Che gebracht worden mar. - Gin ans berer Friele, Entel von Petermann, welcher bie Elfe ju Gutenberg gur Frau hatte, grundete ben Genefleifche Gutenbergifden Stamm, ber mit feinen Gobne Friele

und henne — Johann — wieder erlosch. Dieser Zweig blühte durch drei Generationen an Hundert Jahren, blieb stets im Bessitz des Familienstammhoses zum Genöfleisch, und keiner dieser Linie seize je seinem Familiennamen den von Sorgenloch bei. Nach dem Anösterben dieser Linie blüthe die Sorgenloch-Genössteischische noch durch sechs Generationen fort; und dieses späte Erlöschen derselben veranlaßte, daß man sie, obgleich sie die jüngste war, in den neueren Zeiten für den Hauptstamm gehalten hat. Dieß das Wesentlichste von Gutenbergs Fasmilienverhältnissen.

Ein allgemeiner fehr ernfter Aufstand ber Mainzer Burger gegen bie bortigen abeligen und Patrigiergeschlechter zwang die lettern im Jahre 1420, entweder auf ihre alten Freiheiten und Borrechte zu verzichten, ober bie Stadt zu verlaffen. Gie wählten das Lette, und begaben fich theils auf ihre Guter, theils in andere Stadte in ber Nahe und Ferne, um bort eine ihnen gunftige Menderung ber Dinge zu erwarten. Much. bie Bensfleischische Familie manderte aus und mit ihr unser Obwohl man aber aus verschiebenen Umftanben Gutenberg. mit Wahrscheinlichkeit schließen fann, baß er fich mit feinen Heltern und feinem Bruder Friele nach Eltville in bas Rheingan begeben, fo hat man boch hieruber feine völlige Bewifheit, und es herrscht sowohl über seinen Aufenthalt baselbst als über fein bamaliges Treiben ein tiefes Dunkel. Friedliebend und still verband er mit einem scharffinnigen und unternehmenden Beifte eine große Reigung ju medjanischen Runften, und hatte fich in mehreren berfelben nicht gemeine Renntniffe erworben. Bu einer Zeit, wo es einem Abeligen fast zu einer Schande gereichte, wenn er fchreiben fonnte, fette er fich uber bie Borurtheile seines Standes weg und beschäftigte fich am liebsten mit mechanischen Arbeiten, wobei er fich fo beruhigt fand, baß er fogar im Sahre 1450 nicht bie minbeste Lust zeigte, in feine Baterftadt gurud gu fehren, ale ber Ergbifchof Conrab III. eine Uebereinfunft gwischen ben abeligen und burgerlichen Geschlechtern ber Stadt Mainz abgeschloffen, worin

ihm bie besondere Auszeichnung wurde, namentlich unter jenen Ausgewanderten genannt zu werden, welche das Recht hatten, in ihre Stadt zurückzukehren. Wahrscheinlich schwebte ihm schon damals die große Idee vor, die er einige Jahre später in Strafburg auszuführen versuchte.

Die Zeit, wann er baselbst angefommen, lagt fich nicht genau bestimmen. Daß er fich aber am 23. April 1434 bereits bort befand, bezeugt ein von biesem Tage batirter, öffentlicher Uft, burch welchen er ben Mainger Stadtschreiber, ben er wegen ber ihm von Mainz restirenben Binfen hatte verhaften laffen, feines Arreftes und bes ihm gethanen Belobniffes ents lagt. Gutenberg mar in Strafburg blos Sinterfage, murbe aber zu ben abeligen Ginwohnern gegablt, bie man bamals Ronftabler namte. Gleichwohl finden wir ihn dort fort während mit verschiedenen mechanischen Runften brichaftigt, durch beren Ausübung er fich warscheinlich eine Quelle gu feinem Unterhalte verschaffen wollte. Gutfernt von feiner Ramilie und feiner Baterftadt und ohne ein, gur Ausführung feiner großen Ibee hinreichenbes Gintommen, befand er fich ftets in Geldverlegenheit, ju beren Abhulfe er bie Mittel in feinen Talenten fuchte. Man wußte, bag er fich mit verschiedenen Runften beschäftigte, Die er geheim hielt. Im Jahre 1436 bat ihn Unbreas Dritzehen, ein wohlhabenber und angesehener Burger Strafburge, mit bem er in freundschaft lichen Berhältniffen ftanb, ihn einige biefer Runfte gu lehren. Gutenberg entsprach feinem Bunfche, und lehrte ihn eble Steine ichleifen und Spiegel zu poliren, woraus Dritzehen einen bedeutenden Gewinn gezogen haben foll. bem barauf folgenden Sahre murbe Gutenberg von einem abeligen Fraulein, Anna ju ber eifernen Thure, ber letten ihres Geschlechte, wegen eines angeblich ihr gethanen Cheversprechens bei bem bifchöflichen Richter ju Strafburg Da bie Rlagerin nachher in dem Strafburger Pfennige-Bollbuche unter bem Ramen Ennel Gutenberger vorkommt, fo ift zu vermuthen, daß er fich mit ihr vermählt,

obgleich fich nirgends eine Spur findet, bag er mit ihr ges lebt habe.

Ungefahr um biefelbe Beit errichtete Gutenberg mit Sohann Riffe, einem Richter zu Lichtenau über bem Rhein. gur Betreibung feiner Runft, ,aus ber man auf ben Meffen au Hachen Ruten gieben fonne," einen Befellichaftspertraa anfolge beffen Gutenberg zwei Theil und Riffe einen Theil Des Rutens genießen follte. 216 Dritzehen hiervon Renntniß erhielt, bat er Gutenberg, ihn ebenfalls in Die Gesellichaft aufzunehmen. Um bieß Rämliche bat ihn auch ein gewisser Anton Seilmann für feinen Bruder Unbreas. berg mar es zufrieden und es murbe festgefest: bag er von bem Gewinne zwei Theile, Riffe einen Theil, Dritzehen und Beilmann aber gusammen einen Theil und Die beiben letteren gemeinschaftlich bafur, bag er biefe' Runft fie lehre, 160 Bul ben bezahlen follten, welches auch gefchah. - Bahrend fich aber biefe Reife gur Deffe nach Hachen um ein Sahr ver gogerte, entbedte Dritzehen und Beilmann, bager fich noch mit anberen Runften beschäftige, und brangen in ihn, fie folche alle zu lehren, und feine für fich allein zu behalten. Gutenberg mar biefem Berlangen ebens falls nicht entgegen und forberte bagegen, bag fie ihm nebft ben schon bezahlten 160 Gulben, noch 250 Gulben und zwar Seber fogleich baar 50, Die übrigen 200 aber in bestimmten Terminen bezahlen follten. Nachbem hierüber ein neuer Gefellschaftevertrag auf fünf Jahre geschloffen war, Beilmann feine 50 Gulben fogleich, Dritzehen aber nur 40 Gulben abschläglich, fo bag nach feinem zu Enbe bes Sahre 1438 noch ber Rudftand mit 10 Gulben und die Salfte ber 200 mit 100, alfo im Gangen 110 gu bezahlen waren. Statt bes Berftorbenen verlangte nun beffen Bruder Georg Drits geben, bag Gutenberg entweder ibn um feinen Bruder Diflas in die Gefellschaft aufnehmen, ober ihnen bas von feinem Bruder bagu gefchoffene Gelb gurudbegablen folle. Alls Gutenberg bas Erfte verweigerte und hinsichtlich bes

Letteren behauptete, bag er von bem, mas er von ihrem verftorbenen Bruber empfangen, nur noch 15 Bulben berauszubezahlen schuldig fen, tam es zwischen ihm und ben Bebrübern Dritzeben zu einem Prozesse, in welchem bei bem großen Rath in Stragburg, bei welchem berfelbe anbangig gemacht mar, fiebengehn Zeugen abgehort murben. Die Aften biefes in Beziehung auf unseren 3med bochit merkwürdigen Prozesses haben sich mit bem Protofolle bes großen Rathes bis auf unfere Zeit erhalten, und find von bem Elfaffifchen Wefchichteforfcher Schöpflin in feinen Vindiciis Typogr. querft befannt gemacht worden. Sowohl bie Rlage ber Gebrüder Dritzehen und bie Antwort bes Beflagten, als bie Ausfagen verschiedener Zeugen verbreiteten über bie frühefte Epoche ber Erfindungegeschichte ber Budbruderfunft ein gu großes Licht, ale bag wir nicht bas Wefentlichfte baraus bier mittheilen follten.

Außerbem, mas wir bereits von ber Rlage ber Gebrüber Dritzehen wiffen, führen fie in berfelben auch an, bag ihr verstorbener Bruder an mehreren Orten, wo sie Blei und Unberes, mas zu ihrem Gewerbe gehört, gefauft, bafur Burge geworben, mas er auch bezahlt hatte. hierauf antwortet Gutenberg : "bag unter ben Befellichaftern in einem verfiegelten Briefe ober Zettel ausbrucklich bedungen worben, bag wenn einer von ihnen mahrend ber fünfjahrigen Dauer ber Gefellschaft mit Tob abgebe, alles Geschirr und gemachte Wert ben Underen verbleiben und bes Berftorbenen Erben nach Ausgang ber Rontraftegeit nur hundert Gulben bafür erhalten follten. Er habe ben verftorbenen Undreas Dritzehen folche Runft gelehrt, beren er fich bis an feinen Tod gerühmt. und brauche alfo, nach Libzug ber ihm von bemfelben noch fchulbigen 85 Gulben, beffen Erben nur noch 15 Gulben gu bezahlen, fo fepen die 100 Gulben entrichtet. Uebrigens habe Andreas Dritzehen fich nirgends für Blei für ihn verburgt."

Unter ben Zeugen erffart bie Chefrau bes Loreng Schultheiß: "Gutenbergs Bebienter Loreng Beilbed

sey zu ihrem Better Niklas Dritzehen gekommen, und habe ihm gesagt: Euer verstorbener Bruder Andreas hat vier Stind in einer Presse liegen. Gntenberg bittet Euch, solche aus derselben zu nehmen und sie auseinander zu legen, damit Nie, mand wissen könne, was es sey, denn er habe nicht gern, daß dieß Jemand sehe."

Das nämliche erflarte auch ber Mann biefer Frau und fügte hinzu: "Niklas Dritzehen habe die Stücke ge, sucht, aber nicht gefunden."

Damit trifft auch bie Anssage eines anderen Zeugen, bes Conrad Sahspach, Berfertiger von Gutenberge Druder, presse, überein, welcher erklärte: "Andreas Heilmann sen in ber Rrämergasse zu ihm gesommen, und habe ihm gesagt: ber Andreas Dritzehen ist todt, du hast die Presse gemacht und weißt um die Sache; gehe also hin, nehme die Stude aus der Presse und verlege sie von einander; alsdann weiß Riemand, was es ist. Da er nun auf vergangenen St. Stephan's Tag dieß habe thun wollen, so war e das Ding weg gewesen."

Gutenbergs Bedienter, Lorenz Beil bed erklärte: baß ihn sein herr nach Andreas Dritzelens Tode zu bessen Bruber Niklas geschickt, ihm zu sagen, daß er die Presse, die er bei sich hätte, Niemanden zeige, was er Zeuge auch gerhan habe; daß er denselben ferner gebeten, an die Presse zu gehen um die zwei Schrauben zu öffnen, wodurch die Stücke von selbst aus einander fallen wurden; er möge sie dann nur in oder auf die Presse legen, und so könnte Niemand etwas selben oder erratben."

Anton Seilmann, als von Gutenberg aufgeführter Gegenzeuge, erflärte: "daß er wohl wisse, daß Gutenberg turz vor Weihnachten seinen Bedienten zu den beiden Andreas geschickt habe, alle Formen zu holen; sie mären unter seinen Angen zerlegt worden, wo er etliche sehler, haft gefunden. Da er (Zeuge) nach Andreas Tode wohl gewußt, daß die Leute die Presse-gern gesehen hätten, so habe

Gutenberg gefagt, fie follten Jemanden nach ber Prefie schicken, er fürchte, daß man fie sehe, und habe feinen Diener hinges schickt, um fie gu zerlegen "

Der Golbidmied Johann Dune erflarte als Zeuge, "bag Gutenberg ihn vor beiläufig brei Jahren bei hundert Gulsben habe verdienen laffen, blos für Sachen, welche zum Druden gehörten."

Ein anderer Zeuge, Mibehart Stocker, fagt uns von Andreas Dritzehen die Worte gehört zu haben: "Helfe ihm Gott, daß das gemachte Werk in der Gemeinschaft vertrieben — verkauft — wurde, so hoffe und traue er, and allen seinen Röthen zu kommen."

Dieß das Wesentlichste der Zeugenaussagen vor dem großen Rathe zu Straßburg. Durch das am 12. Dezember 1439 erfolgte Urtheil wurde dem beklagten Gutenberg sein Antrag richterlich zuerkannt, ihm aber und seinen Gesellschafter Riesse und heisenn auferlegt, die Wahrheit des eingegangenen Bertrags durch einen Eid zu bekräftigen; auch solle Gutensberg noch besonders schwören, daß ihm die erwähnten 85 Gulben von den Berstorbenen nicht sepen bezahlt worden.

Aus den Erklärungen sowohl der Rläger und des Besklagten, als der Zeugen, geht nun hervor: 1) die Bestätigung alles dessen, was wir von den geheimen Beschäftigungen Gustenbergs in Straßburg und den Berhältnissen zwischen ihm und seinen Gesellschaftern bereits oben erzählt haben.

2) Daß Gutenberg sich von Conrad Sahspach eine Buchs bruckerpresse habe versertigen lassen, die in Andreas Dritzehen's Wohnung aufgerichtet gewesen, und daß in derselben vier Stücke gelegen, die durch zwei Schrauben zusammengehalten worden sepen, so, daß wenn man diese öffnete, die vier Stücke dergestalt aus einander sielen, daß man nicht mehr erkennen konnte, was es vorher gewesen; daß endlich Gutensberg nach Andreas Dritzehen's Tode ängstlich besorgt gewesen, es möge Jemand diese Stücke sehen, und daher Alles aufgeboten habe, dieses so geschwind als möglich durch Zerlegung

橅

berfelben zu verhindern. Aus dem Zerfallen in vier einzelne Stude erfennen wir aber

- 3) beutlich ben Gebrauch von Sethrettern und hineingesetten Buchftaben, folglich bie ersten Elemente ber Buchbruckerkunft, welche bemnach Gutenberg nicht mit hölzernen Tafeln, sondern burch Aneinanderreihung beweglicher Buchstaben ausgeübt und folglich der einzige Erfinder und Leiter bes ganzen Werks gewesen sey.
- 4) Läßt sich baraus, baß berselbe Sachen, bie zum Dfucken gehörten, burch einen Goldschmied verfertigen ließ, so wie aus ber Ermähnung bes Bleikaufes in Dritzehens Rlage mit großer Wahrschreinlichkeit schließen, baß Gutenberg sich schon beweglicher Buchstaben aus Blei bestient habe, indem er solches zu seinen übrigen erwähnten Künsten, bem Steinschleisen und Spiegelpoliren nicht brauchen tonnte, und ber Goldschmied Düne ausdrücklich erklärt, baß er für zum Drucken gehörige Sachen an hundert Gulden bei ihm verdient habe.

Do und wodurch Gutenberg querft auf Die Ibee feiner großen Erfindung geleitet wurde, ift nicht befannt. wurde biefelbe burch bas Unschauen ber schonen Aufschriften ber in Maing und ber Umgegend häufig ausgegrabenen rbe mischen Gefäße in ihm erwedt; vielleicht auch burch ben Unblick feines Siegelrings, mahrscheinlicher burch bie von Formidneibern in Solztafeln eingeschnittenen Buchftaben. Schaab vermuthet, daß er querft feine holgernen Tafeln in einzele Buchftaben gerschnitten habe; und biefe Bermuthung wird burch Daniel Spedlin, welcher, nach feiner Strafs burger Chronit, folche Budiftaben gefeben, gemiffermaagen Er fagt von ihnen: "fie maren von Solz gefchnit ten, und gange Worte und Gulben hatten neben Löchlein, baß man fie mit einem Drat ober farfen Kaben fonnte zufammen faffen." Das Ausschneiden und ber Gebrauch folder Buchstaben aus hölzernen Tafeln hatte große Schwierigs

feiten. Gie mußten gleiche Bobe haben, bamit jeder fich abbrude, und mußten auch von gleicher Dide und Breite fenn, um bei ihrer Zusammensetzung zu paffen und in ihrer Richtung bei einander zu bleiben. Der durch bie locher gezogene Drat ober Faben konnte fie unmöglich fo veit zusammenhalten, bag fie bem Druck ber Preffe miberftehen und bei langen Seiten alle Worter fich gehörig abdruden fonnten. Rach vielen fruchtlofen Berfuchen mußte fich Gutenberg auch überzeugen, daß er burch bas Ginfabeln ber Buchftaben nicht jum 3med gelangen fonnte, und verfertigte barum, wie wir aus ben Bengenausfagen vernahmen, mit Schrauben verfebene Rahmen, um in benfelben bie einzelen Buchftaben vefter gufammen zu halten. Bon ben holgernen Buchftaben verfiel er auf bleierne. Aber biefe vermochten bem Druck ber Preffe noch weniger zu wiberfteben, ba fie noch weicher waren als jene. Alle biefe Berfuche, Die ihn gewiß mehrere Jahre beichaftigt, waren ungureichend, ben Druck eines auch nur fleinen Buche ju Stande ju bringen. Auch hat Strasburg von allen biefen, bort gemachten Berfuchen nicht ein einziges Druckfragment aufzuweisen, wie benn bie Beugenausfagen in Dritzehen's Prozesse feine Spur verrathen, bag auch nur ein Blattchen mit ber bon Gutenberg errichteten Preffe in Strasburg gebrudt morben fen.

Rach bem, von bem großen Rathe zu Strasburg gefällten Urtheil vom 12ten Dezember 1439 follte die Gesellschaft
zwischen Gutenberg, Rieffe und Heilmann bis zu bem Ablauf des sünfjährigen Kontraktes noch fortbestehen, welcher demnach erst mit dem Jahr 1443 zu Ende ging. Es ist aber nirgends auch nur eine Andeutung zu sinden, was aus dieser Gesellschaft geworden, wohin die Presse und die bei Andreas Dritzehen's Tode in derselben gelegenen vier Stücke gekommen. Alles war spurlos verschwunden, und Strasburg kann auch durchaus nicht mit einiger Sicherheit irgend ein Werk, mit oder ohne Datum, nachweisen, das nachher noch von dieser Gesellschaft gedruckt worden wäre. Das erste in Strasburg erschienene Werk mit gebruckter, also sicherer Datirung, ist, wie oben schon erwähnt wurde, bas Decretum Gratiani, nebst ben Constit. Clementis V, beibe burch Eggestein im Jahr 1471 gedruckt, nachdem schon 1457 Gutenbergs 42 zeilige Bibel in Mainz erschienen war. Der Tod Andreas Dritzeh en's und die dadurch veranlaste Räumung des Hauses, in welchem sich die Presse befand, der Prozes mit dessen Brüdern und Mangel an Geld und Unterstützung mußten Gutenberg jede Leistung unmöglich machen. Was er in Strasburg unternahm, waren blos misstungene Versuche, seine Ersindung auszusühren. Wäre aber Strasburg auch wirklich die Wiege derselben, so wäre es, nach Schaab's tressendem Ausdrucke, doch immer nur eine Wiege ohne Kind.

Gutenberg befand fich nicht nur mahrend ber gangen Dauer feines Gefellichaftevertrage, fondern wie aus ben von Schopflin a. a. D. mitgetheilten Documenten - Dro. 5,6. und 7. - erhellt, auch noch im Jahr 1444 ju Strasburg, wo er nach Beendigung bes Prozesses mit ben Gebrübern Dritzehen Schulben auf Schulben machte und fein noch übriges Bermögen vollends zusette. Dieg und bas Dielingen feiner baselbst gemachten Bersuche, und wahrscheinlich auch bie Noth, bewogen ihn endlich, in feine Baterstadt gurudgu fehren, wo er gur Ausführung feines großen Borhabens von. feinen reichen Bermandten und anderer Perfonen auf Unters ftugung rechnen konnte. Bu Ende bes Sahrs 1444 ober Anfange 1445 langte er mit feinem treuen Bebienten Lorens Beilbed in Maing an, ohne in Strasburg einen Bogling, noch ein Produkt feiner Runft guruckgelaffen gu haben; nur feine Gattin ließ er bort.

Mit was sich Gutenberg in den ersten fünf Jahren seines Aufenthaltes in Mainz und selbst von 1439 bis zu seiner Abreise in Strasburg beschäftigt habe, ist durchaus unbekannt. Dhne Bermögen und Eredit wurde er in Mainz von seinen Berwandten unterstützt, namentlich von seinem Better Arnold Gelthuß zum Echtzeller, welcher bei zwei Edelleuten, bem

Reinhard Brumfar, aus bem Geschlechte ber Bromfer von Rubesbeim, und Bennchin von Robenftein ein Ravital von 150 Goldaulben aufnahm und es Gutenbera auftellte. Gewiß aber mar biefer bei feiner gewohnten Thatigs feit mit ber Berfertigung neuer Berfzeuge und Fortfetung feiner Berfuche im Rleinen jur endlichen Ausführung feiner großen Idee beschäftigt; und nur feine, in Strasburg ichon bewiesene, anaftliche Beforgniß, ce moge Jemand von feinem Gebeimniffe etwas erfahren, mag Urfache fenn, bag wir fo wenig von feinem Treiben in biefer Beit mit Bestimmtheit Endlich schien er fich aber überzeugt zu haben . baß ihn feine geheimen Arbeiten, bas Buchftabenfdnigen, Preffenund Formenfertigen, Die ihn ichon unendliche viele fruchtlofe Berfuche, Beit, Dube und Gelb gefoftet hatten, boch nicht jum Biel führen wurden, und noch eine Menge Requifiten erforderlich maren, zu beren Unschaffung feine Raffe nicht hinreichte. Er suchte sich also einen thatigen und reichen Gefellschafter und fand biefen im Sahre 1450 in ber Perfon Johann Kuft's, einen ber reichsten Burger von Maing.

Wir verlassen hier unseren Gutenberg auf turze Zeit, um seinen neuen Gesellschafter etwas naher tennen zu lernen, worauf wir ben Faden seiner Geschichte von Reuem aufnehmen werben.

§. 67.

Johann Fust stammte aus einer bürgerlichen Familie, welche durch zwei Jahrhunderte in der Stadt Mainz in geistlichen und weltlichen Aemtern und in Reichthum und Ansehen stand. Er nannte sich nie anders als Fust, und so nannten ihn auch sein Schwiegerschen Peter Schöffer und alle ihn betreffens den öffentlichen Alten. Auch sein Sohn Johann, sein Bruder Jacob und alle ihre Berwandten und Abkömmlinge schrieben sich noch ein halbes Jahrhundert lang Kust. Rur sein Enkel Johann Schöffer, der, wie wir weiter unten hören wers den, sich so viele Unwahrheiten zu sagen erlaubte, nannte ihn im Jahre 1505 in der Dedication der von ihm gedruckten

beutschen Uebersetung bes Livius an ben Raifer Maxis milian nicht Johann Ruft, fonbern Johann Rauft, von welcher Zeit an fich fast alle Glieber biefer Ramilie nicht mehr Kuft, fondern Kauft fdrieben. - Bor Unfang bes 14ten Sahrhunderts findet fich in feiner Urfunde ber Ctabt Mainz ein Ruft. Der Erfte tommt in einem alten Binebuche ber Pfarrei St. Quintin por, bei welcher 1423 ein Berr mann Ruft gum Glodner angenommen wirb. Auch wird bort ein Jacob Ruft, herrmann's bes Barticheerers Bruber ermahnt, von welchen Beiden Giner, wie Dr. Schaab vermuthet, bes Buchbruckers Johann Ruft's Bater mar. Bon ba an fommen in öffentlichen Urtunden fehr viele Rufte vor, Die theffe geiftliche, theils weltliche Memter befleibeten. Giner berfelben wurde im Sabre 1438 gum Richter bei bem melt lichen Gerichte in Mainz ernaunt; - bamals eine feltene Auszeichnung für einen Burgerlichen. Er bief Riflas Ruft, und führte in feinem Bappen Die zwei Ruft'fchen Saften ober Angeln mit einer geballten Kauft im oberen Wintel. war Goldschmied und in bem Schreckensiahre 1462 erfter Burgermeifter. Gein Wappen ift gang bas namliche, wie man foldes in Johann Ruft's Drudwerfen findet, und befieht aus ben zwei Saden ober Angeln, aber ohne Kauft, worand gu fchließen, bag ber genannte Riffas Ruft zu einer anderen Linie Wir übergeben die übrigen Kufte ober Kaufte, wie fie fich fpater nannten, es fommen berfelben bis ins 16te Jahrhundert noch fehr Biele bor. Wir bemerten bier nur, baß bas burgerliche Geschlecht biefes Ramens mit bem abeli gen ber Fauft von Ufchaffenburg burchaus in feinen verwandtschaftlichen Berhältniffen ftand. Die Letteren maren schon im 15ten Jahrhundert in Aschaffenburg anfäßig und Lehntrager bes Rurfürsten von Maing. Gin Johann Fauft war im Jahre 1546 abeliger Stadtschultheiß zu Michaffenburg Gein Gohn Johann heirathete 1561 bie Tochter eines ber adeligen Gefchlechter bes Saufes Limburg ju Frankfurt und tam baburch in biefe Gefellschaft. Ihr Mappen ift von dem der Mainzer Fauste ganz verschieden. Das Schild derselben enthält statt der Angeln eine geballte Faust, auf dem Helme ist eine Krone und darüber ein einfacher gefrönter Abler. Diese Berschiedenheit der Wappen beurkundet allein schon die Geschlechts Werschiedenheit der Mainzer und Aschaffenburger Fauste, welche Letztere im Jahre 1724 mit Georg Friedrich Faust zu Aschaffenburg ansstarben.

Unfer Johann Ruft von Maing, ber und hier allein intereffirt, fcheint, wie Gutenberg, in ben letten Sahren bes 14ten Jahrhunderts oder zu Anfang bes 15ten geboren zu fenn und fich ber Rechtswiffenschaft gewidmet zu haben. Er mar, wie aus ben Refrologien ber Dominifaner Rirche in Maing vom Sahre 1473 erhellt, mit einer Margaretha verheis rathet, beren Familiennamen ganglich unbefannt ift. Dit ihr erzeugte er zwei Rinder, einen Gobn, Ramens Johann, ber fich in ben geiftlichen Stand begab und burch feine Gelehrfamfeit und Tugend zu hohen geiftlichen Burben gelangte, und eine Tochter Chriftina, welche Peter Schöffers Bon Johann Ruft's Gefdwiftern Chefrau murbe. nennen die öffentlichen Urfunden nur einen Bruder: Jacob Ruft, welcher Goldschmied und Burgermeifter zu Maing mar. Johann Ruft mar ein fehr reicher und unternehmender Mann, welcher von feinem Bruder, bem Goldschmied, bei ber Burichtung und Bervollfommnung ber Berfzeuge, bei ber Scheis bung, Mifchung und bem Giegen ber Metalle Rath und Sulfe haben fonnte. Die Goldschmiebefunft mar bamale von größerem Umfange als jest und griff in mehrere andere, ihr verwandte Runfte ein. Die Golbichmiebe maren Graveurs, Ciffeleurs und Gieger, und ftanben mit ben Malern und Formidneibern in Berührung. Wir wiffen, bag Gutenberg fich fchon in Strafburg bes Goldschmieds Dunne bediente. In Maing mochte er fich zu gleichem 3mede an Johann Auft gewendet, und in ihm einen gur Ausführung feines Borhabens befonders tauglichen, babei jugleich vermögenden Mann gefunden haben, ber auch bas jum Gefchäft erforderliche Gelb ichießen fonnte und schloß baher um 1450 mit ihm einen Gefellschaftevertrag. Dieser wurde schriftlich in einem Zettel aufgesetzt, ber aber eben so wenig als jener Strafburger Contraft auf und gekommen ist. Erst and ben Aften bes schändlichen Prozesses, welchen Fust im Jahr 1455 gegen Gutenberg anhängig machte, lernt man die Bedingungen bes zwischen Beiben abgeschlossenen Bertrags kennen, die im Wesentlichen barin bestanden, daß:

- 1) Fust ein Kapital von 800 Gulben in Gold in die Gefellschaft schießen solle, mit welchem Gutenberg bas Werf vollbringe, es toste mehr ober weniger.
- 2) Daß Guteyberg biese Summe jährlich mit sechs vom Hundert verzinsen und dem Fust zur Sicherheit sein sammtliches Druckgerath verpfänden solle, so daß wenn sie in der Folge uneinig wurden, Gutenberg die 800 Gulben an Fust
- 3) Daß das Druckgeschäft ein gemeinfames Unternehmen sen und auf beiderseitige Rechnung geführt werde.

gurudgable ober feine Drudwertzenge ihm überlaffe.

4) Daß Fust bem Gutenberg jährlich 300 Gulben für Kosten bezahlen und auch den Lohn bes Gesindes, den haus zins und die Auslagen für Pergament, Papier, Dinte zc. vorlegen solle zc.

Aus dem Zusammenhange der Prozesverhandlungen vom 6. November 1455 ergiebt sich noch Folgendes: 1) daß dieser Gesellschaftsvertrag in der zweiten Hölfte des Jahrs 1450 gesschlossen wurde, indem der Zinsenrückstand von den zuerst in die Gesellschaft geschossenen 800 Gulden von Fust auf 250 Gulden angegeben wird, welches gerade die Zinsen von 5 Jahren 2½ Monaten sind, mithin die Zahlung im Angust 1450 geschehen sehn muß. 2) Daß bei dem Abschlusse des Bertrags noch keine Druckgeräthschaften vorhanden gewesen, sondern solche erst mit Fust's Gelde zugerichtet und gesertigt werden solchen; worans sich ergiebt, daß Gutenberg keine von Straßburg mit nach Mainz gebracht, und sich vor Abschließung des Contracts auch keine in Mainz angeschaft habe. 3) Daß Fust selbst anerkannt, die Ersindung gehöre Gutenberg an,

bem er zur Ausführung besselben Geld vorgeschossen habe, und es sich also nicht anders benken lasse, als daß Gutenberg gleich nach Abschluß des Vertrags die Hand an das Werk gelegt, um nene Druckwerkzeuge zu fertigen, und daß er dabei von Fust unterstützt worden sey. 4) Endlich, daß die von Fust beigeschossenen 800 Gulden schon nach zwei Jahren veranssgabt gewesen und zur Vollendung des Werks nicht zugereicht haben, daher Fust auf Verlangen Gutenbergs gegen den ben December 1452 noch weitere 800 Gulden vorgelegt habe.

Als Gutenberg mit Fust's Geldvorschuß die Druckerei eins gerichtet hatte, begannen sie nun die große Idee der Ersteren gemeinschaftlich in Ausführung zu bringen. Wie dieß ges geschehen, und mit welchen hindernissen sie zu fampfen hatten, erzählt der berühmte Trithemius, Abt zu Spanheim, nachher des Schottenklosters St. Jakob in Würzburg, wie er es um 1484 aus dem Munde Peter Schöffers, ihres nachherigen dritten Gesellschafters selbst vernommen.

"Bu biefen Zeiten" fchreibt ber wegen feiner Belehrfamfeit und Dahrheiteliebe allgemein geschätte Pralat, "wurde in ber Stadt Mainz am Rhein in Deutschland, und nicht in Italien, wie Ginige falfchlich geschrieben, jene bewundernewerthe, früher unbefannte Runft: Bucher burch einzelne Buchftaben gu bruden, von einem Mainger Burger, Johann Gutenberger, erfunden und ausgebacht, ber, als er beinah fein ganges Bermogen für bie Erfindung biefer Runft aufgewendet, und bem es unter beständigem Rampfe mit ben größten Schwierigkeiten balb in Diefem, balb in Jenem mifgludte, fo bag er beinah verzweifelnb bas gange Geschäft aufgegeben, bis er endlich burch Rath und Borfchuß ber Roften von Johann Ruft, ebenfalls Mainzer Burger, bie angefangene Sache vollbrachte. Buerft brudten fie mit hölzernen Tafeln bas Borterbuch, Ratholiton genannt, tonnten aber mit benfelben Tafeln nichts Unberes brucken, weil bie Buchstaben in bieselben eingeschnitten und baher unbeweglich maren. Rady biefen Erfindungen gingen

fie jum Reineren über, und erfanden es zuerft, Formen für alle Buchstaben bes lateinischen Alphabets zu gießen, welche fie Matrigen nannnten, aus benen fie wieber, ju jedem Drucke gureichenbe Buchftaben, fowohl aus Erz als Binn goffen, bie fie früher mit ben Sanden gefchnitten hatten. In ber That horte ich vor beinah 30 Jahren von Peter Schofe fer von Gernsbeim, einem Mainger Burger und Schwie gerfohn bes erften Erfinders: biefe Runft gu bruden habe im Unfange ihrer Erfindung viele Schwierigfeiten gehabt. Denn ale fie bie Bibel brudten, hatten fie über 4000 Gulben ausgegeben, ebe fie bie britte Quaternion gu Stanbe gebracht. Allein ber ermabnte Veter Schöffer, Damals Behulfe, nachber Schwiegersohn bes erften Erfinders Johann Ruft, ein geistvoller und fluger Menfch, hatte eine leichtere Art, bie Buchftaben zu gießen ausgebacht, um die Runft zu ber Bolls fommenheit gebracht, wie fie jest ift. Diefe Drei hatten eine Beit lang bie Urt zu brucken geheim gehalten, bis fie burch Die Arbeiter, ohne beren Dienste fie Die Runft nicht ausüben fonnten, verbreitet murbe, und zwar zuerft nach Strafburg, bann allmählig zu allen Rationen Diefe brei erften Erfinder ber Buchbruderfunft, nämlich Johannes Gutenberg, Johannes Kuft und Peter Schöffer, fein Schwiegersohn, mohnten gu Maing im Saufe gum Jungen genannt, welches bis gur gegenwärtigen Zeit bas Drudhaus genannt wirb." ber Abt Trithemins.

Dr. Sch a ab unterscheibet in dieser Erzählung sehr richtig die Stellen, wo der ehrwürdige und wahrheitsliebende Prälat spricht, von jenen, aus welchen der ehrsüchtige Geist des schlauen Peter Schöffers hervorblickt. Im Anfange seiner Erzählung eignet Trithemius die Erfindung der Buchdruckertunst ausschließlich dem Johann Gutenberg zu. Erst als er beinahe sein ganzes Bermögen seiner Ersindung ausgeopfert, habe er den Rath und den Reichthum von Johann Fust bes nutzt, und das Werk zu Stande gebracht. Der mißgunstige und ehrsüchtige Veter Schöffer macht Gutenberg zu einem

Mainzer Bürger, ba ihm body wohl bekannt war, baß bessen Familie zu ben alten, abeligen Patriziergeschlechtern der Stadt Mainz, und nicht zu ben bürgerlichen, wie sein Schwieger, vater Fust gehörte. Ebenso erkennt man Schöffers Prahlereien in ben Schlußschriften seiner Druckwerke, wenn Trithemius ihn den Schwiegersohn des ersten Erfinders nennt, und ihn nebst Fust in eine Parallele mit Gutenberg setzt, indem er sagt: "diese drei Erfinder hätten beisammen im Hause zum Jungen gewohnt."

"Buerft brudten fie mit holgernen Tafeln, worin bie Buchstaben eingeschnitten waren zc." erzählt Trithemius, und bezeichnet in Diefer Stelle Die erfte Epoche ber Buchdruckers funft in Maing, nämlich bie tabellarifche burch vefte holztafeln. Es find beren wirklich noch Ginige vorhanden. Unter Anderen befigt die fonigliche Bibliothef zu Paris zwei berfelben, worin bie Buchftaben erhaben und verfehrt einges Gutenberg und Suft verfielen mahrscheinlich schnittten finb. auf ben Bebanten, ABC-Tafelden, einige fleine Bebete und furge Auszuge aus größeren Grammatifen als Rleinigfeiten und erfte Berfuche auf Solztafeln einzuschneiben und abzubrucken, welches leichter mar, als bie einzelen Buchftaben aus freier Sand zu schneiben und fie bann mubfam' gufammen gu Solche fleine und allgemein brauchbare Sachen ließen einen ichnellen Abfat hoffen, und barum mußte es Gutenberg und Fust hauptfächlich zu thun fenn. Benn aber Peter Schöffer bem Abt Trithemins von einem Ratholiton ergahlt, welches Jene mahrend ber Dauer ihrer Gefellschaft, noch vor ber lateinischen Bibel, mit hölzernen Tafeln gebruckt haben follen, fo ift barunter feineswegs bas erft nach aufgehobener Befellschaft aus Gutenberge neu errichteter Druckerei im Jahr 1460 erichienenen Ratholiton von Johann Balbi, fonbern nady ber einstimmigen Meinung aller Bibliographen eine Sammlung von Auszugen aus größeren Grammatiten gu berfteben, welche man Donate nannte, nach einem alten Schulmanne, welcher eine Grammatif für Schulen geschrieben

und Donat geheißen hat. Trithemius verstand unter dem Namen Katholison nichts Anderes, als nach dem eigentlichen Sinne dieses Wortes: ein allgemeines Buch. Damit stimmt auch von heinecke in seiner Idée gener. p. 255 überein, und die Kölner Chronik nennt jenes Büchelchen wirklich einen Donat, Auf Balbi's Katholison ist die Anwendung des Tafeldrucks kaum denkbar; zur Ausbewahrung der Holztaseln zu diesem großen Werke wäre ein ganzes Hans erforderlich gewesen.

Ausser bem Taselbrucke, ber nur bei kleinen Sachen am wendbar, bedienten sich aber Gutenberg und Fust auch gleichzeitig schon beweglich er Buchstaben, bie aus Holz geschnist waren. Der Mainzer Dichter Arnold von Berger, ber um die Mitte bes 16ten Jahrhunderts in der Buchdruckerei des Franz Bohme als Corrector angestellt war, sagt in seinem Gedicht auf die Buchdruckerkunst, von Gutens berg und Fust:

"Sie ichnitten aus leichtem holz die erften Buchstaben, welche Jeder auf verschidene Art gebrauchen founte; ihnen fam Peter, mit dem Zunamen Schöffer zu hulfe, und wurde im Stechen bald gewandter als die Anderen."

Auch von diesen hölzernen Buchstaben haben sich Mehrere bis auf unsere Zeiten erhalten; man hat sogar solche, in Formen zusammengehalten, schon bei Gutenberg in Strasburg gesehen; und der französische Akademiker Camus hat die Möglichkeit bewiesen, mit hölzernen Lettern zu drucken. Mehrere derselben befanden sich noch in den neueren Zeiten in Mainz, wovon Prosessor Bod mann in den 1780er Jahren einige an sich brachte. Nach seiner Beschreibung waren sie von Birnbaumholz, ungefähr 1½ Zoll lang, vieredig, durch Würmer und den Gebrauch beschädigt, und hatten oben ein Loch, durch welches sie eingefähelt und zusammengehalten werden konnten. Biele mochten indessen in Mainz schwerlich noch vorhanden gewesen seyn, da dort der Gebrauch bestanden,

jedem Buchbruckerjungen, ber ausgelernt hatte, bei seiner Lossprechung Einen dieser Gutensbergischen hölzernen Buchstaden zum Beweise seiner erlangten Fähigkeit zu übergeben, wodurch sich ihre Zahl nothmendig mit jedem Jahre vermindern mußte. Die sichtbare Benutzung dieser hölzernen Typen beweist, daß man sich ihrer wirklich bedient habe. Auch befinden sich in der königlichen Bibliothek zu Paris Fragmente einiger der ersten Bersuche der Buchdruckerkunst, die unwerkennbare Merkmale der hölzernen, Typen an sich tragen, und von den ersten Bibliographen für solsche Orucke gehalten werden. Alle erste Bersuche mit dem Tafelsdrucke und mit beweglichen hölzernen Lettern gingen aller Wahrsscheinlichkeit nach aus Gutenbergs und Fusies Oruckerei hervor:

- 1) NB Charien ober fleine lateinische NB Bucher, von welchen sich aber kaum ein Fragment bis auf unsere Zeit mag erhalten haben, wenn nicht basjenige ein solches ift, welches Dr. Schaab in Mainz besitzt und bas nach seis ner Beschreibung alle Rennzeichen bes Alterthums und bes Holztypendrucks an sich trägt. Es scheint seiner Beschaffenheit nach niemals zu einem öffentlichen Gebrauche bestimmt gewessen zu sehn und wohl nur ein Probeabornet, in bessen Buchestaben Dr. Schaab bie ächten Gutenbergischen Artyspen erfennen will.
- 2) Horarien ober kleine Gebetbucher, die nach Berbreitung ber Buchdruckerkunst gegen das Ende des 15ten Jahr-hunderts ihres schwellen Abfahes wegen allenthalben in zahls loser Menge gedruckt wurden, wovon sich aber ebenfalls aus jener ersten Zeit der Kunst schwerlich mehr Eins, oder auch nur ein Bruchstück davon erhalten.
- 3) Confessionalien ober sogenannte Beichtspiegel, welche ein Berzeichniß aller möglichen Gunden enthalten, die ein Mensch begehen oder begangen haben fann. Diese Gundenregister, die nur den Raum von wenigen Seiten fullen, wurden beswegen gewöhnlich den Gebetbuchern, oder früher ben Donaten beigefügt. Einen solchen Donat mit beigebruck-

tem Confessionale fant einft ber Reapolitaner Mariange: Ins Accurfine mabrent feines Aufenthaltes am Sofe Rais fer Carl's V. in Deutschland ju Unfang bes 16ten Jahrbunderts. Er war auf Pergament mit großer und rober Schrift gebrudt. Da Accurfind nach ben lugenhaften und prablerifden Schlufichriften ber von Johann Schöffer gebruckten Bucher ben Johann Ruft fur ben Erfinder ber Buchbruckertunft hielt, fchrieb er auf Die erfte Seite biefes Donate: "Johann Fuft, ein Mainger Burger, fen ber Erfinder ber Buchdruderfunft;" und fette bingu: "aber biefer Donat mit bem Confessionale murbe vor allen querft gebruckt i. 3. 1450." curfine halt bemnach bie Donate und Confessionalien fur bie erften Berfuche ber Buchbruckerfunft in Maing. Bon Beis necke fah ein foldges mit einem gang mit ben namlichen Typen gebruckten Donat zusammengebundener Confessionale in ber St. Benovefen-Bibliothet ju Paris, und fagt bavon : beibe fenen mit beweglichen Lettern, Die fehr ungleich gewesen, gebrudt; beswegen und weil fich bie Druderschmarze an einigen Stellen nicht abgebrucht, habe ber bamalige Bibliothefar Mercier gegen ihn behanptet: "biefe Bertden fenen mit beweglichen Solgtypen gebrudt; er glaube, baf biefer Donat mit bem Confessionale berjenige fen, von welchem Accurfins rede." Diefes fchatbare Denkmal ber eiften Mainger Drucke ift in ber Zeit ber frangoniden Revolution and ber St. Genovefenbibliothet zu Das ris verschwunden, ohne feither wieder entdecht merben gu fonnen.

4) Endlich Donnte, worauf als ein, im Mittelalter allgemein gebrauchtes Schulbuch nach der Berbreitung der Buchdruckerlunft alle Buchdrucker ihre Speculationen gerichtet und dasselbe in zahlloser Menge und in unendlich vielen Ausgaben zu Tage gefördert. Da sich aber in den handen der Jugend selten ein Buch lange ganz erhält, barf man sich nicht wundern, daß von den Donaten keine vollskändige Exemplare,

sondern nur Fragmente auf uns gekommen sind. Unter den Donaten sind die mit Holztafeln von den mit beweglichen Letturn gedruckten wohl zu unterscheiden. Jene sind keine Werke der Typographie, sondern der Xylographie, selbst wenn sie nach-Ersindung der Buchdruckerkunst und von dem Ersinder derselben selbst gedruckt sind. Bon den mit deweglichen Lettern gedruckten gehören nur die Holztypens drucke in die allererste Epoche der Ersindung der Buchschrickerkunst; die Drucke mit Metalltypen vor und nach Schöfesers verbesserten Gusversahren aber in die folgenden Epochen.

Gutenberg und Ruft überzeugten fich indeffen balb, bag weber mit bem Tafeldrucke, noch mit ben aus Solg geschnißten Buchstaben etwas Grofes geforbert werben fonne; und baß felbst mit metallenen Typen, fo lange fie and freier Sand geschnitten wurden, nur febr langsam vorwarts zu fommen Mur bie Runft, bie Metalltwen ju gie fen, alfo bie Schriftgießerei fonnte fie ihrem Ziele uaher führen; und bag Gutenberg und Ruft biefe erfunden, vernahmen mir oben aus bem Berichte bes Abte Trithemius, bem Deter Schöffer felbit ergahlt, "fie hatten bie Urt erfunden, Datrigen gu gieffen, aus welchen fie bann fo viele ergene und ginnerne Buchftaben bes Alphabete gegoffen, als zu jedem Drude binreichend gemefen." Wer aber bie Matrize erfand, muß nothwendig auch bie Patrige erfunden haben, ba bie Erfte nur burch die Lette entsteht und Gine ohne Die Undere nicht bentbar ift, fo lange bie Matrize nicht gegoffen werben fann. Rach Veter Schöffers eigener Erzählung läßt Trithe mins bie Matrigen - und folglich auch die Patrigen - burch Butenberg und Ruft erfunden werben. Doch fann biefer gludlis die Gebante nur von einem ber Beiben erfaßt worben fenn. Bare Kuft querft barauf verfallen, fo hatte bieg Deter Schoffer, ber fpater feinem Schwiegervater gern bie gange Erfinbung ber Buchdruderfunft jugefdrieben hatte, bem Abte gewiß nicht verschwiegen. Da er aber nichts bavon ermahnte, fo fann man mit Recht annehmen, baß Gutenberg ber

erste Urheber jenes Gebankens war. Was etwa Kust zur Aussührung besselben beigetragen, mag wohl mehr seinem Bruder Jacob, dem Goldschmied, zugerechnet *werben, der mit dem Gusse der Metalle, ihrem Einzießen in Formen und Modelle, dem Einschlagen von Stempel bei der Cisselfrung von Golds und Silberarbeiten zc., welches Verfahren dem der Schriftzießerei*ziemlich analog ist, gewiß besser als sein Bruder Johann Kust, der Rechtsgelehrte, umzugehen wußte.

Dbaleich nirgends mit Bestimmtheit zu entnehmen ift. mann Gutenberg und Ruft bie Schriftgießerei erfanden : fo laft fich bennoch mit vieler Wahrscheinlichfeit bie Zeit biefer Erfindung in Die erften Jahre ber zweiten Salfte bes 15ten Sahrhunderts fegen, ba Fuft unferem Gutenberg am 6. Des cember 1452 jum zweitenmal 800 Bulben porichof. biefe Erfindung gemacht, wurde ber fluge Kuft wohl schwerlich biefes zweite Capital in ein Gefchaft gegeben haben. bas noch feinen Bewinn abgeworfen, und wofür ihm Gutenberg fein neues Unterpfand verschreiben fonnte. aber fonnte er eines glucklichen Erfolges gewiß fenn, und nahm alfo feinen Auftand, bas Geschäft burch einen neuen Bufchuß zu forbern. Es fcheint aber auch, bag Gutenberg felbst noch mehr ale Ruft in baffelbe verwendet habe: benn Veter Schöffer ergablt bem Abt Trithemins : "baß fie als fie bie Bibel brudten, über 4000 fl. ausgegeben hatten, ebe fie bie britte Quaternion - ben 12ten Bogen - ju Stanbe gebracht." Da nun bie zweimaligen Bufchuffe Ruft's in 1600ft. bestanben, fo erhellt baraus, bag Butenberg - vielleicht burch Unterftutung feiner naben Bermandten - über 2400 fl. muffe beigetragen haben.

Die Erfindung ber Schriftgießerei bezeichnet die zweite und wichtigste Epoche in der Erfindung der Buch, bruderfunst. Sie fällt in die Zeit, wo Gutenberg und Fust noch allein, ohne Berbindung mit Peter Schöffer, bie Kunst ausübten. Dhne die Erste fonnte die Lette nie recht gebeihen, ba baß Schneiben ber Metalltypen aus freier Hand allzwiel Zeit erforderte, und nächstdem die Buchstaben nie ein richtiges Berhältniß zu einander bekamen. Diesem Uebelstande war jeht durch den Typenguß abgeholsen; und nun erst konnten Gutenberg und Fust an den Druck eines größeren Werkes benken. Ihre Wahl siel auf den Druck einer Biblia latina vulgata,

welche, als bas heiligste aller Drudwerke, Die erfte Frucht ihrer Erfindung fenn follte. Wir erfahren bieß nicht nur burch ben Abt Trithemius aus bem Munbe Peter Schöffers felbit. fonbern auch noch burch einen anderen Bemahremann, ben Buchbruder Ulrich Bell, welcher bie Buchbruderfunft von Maing nach Coln gebracht, und beffen Zeugnig in ber 1499 bafelbft in Folio gebruckten "Cronica ber heiligen Stat Don Roln" in biefem Puncte vollfommen mit Trithemius Ergablung übereinstimmt, indem er fagt: "bag man im Jahr 1450, welches ein Jubeljahr gemefen, angefangen habe gut bruden, und bas erfte Buch, welches man gebruckt, fen eine lateinische Bibel gewesen, Die mit einer groben Schrift gebruckt worben, mit ber man jest bie Megbucher brucke." Das übereinstimmende Zeugniß zweier Gewährsmanner, bie an verschiedenen Orten wohnten, und wovon jeder fich auf Augenzeugen ber erften Erfindung beruft, fett ben Druck biefer Bibel burch Gutenberg und Juft außer allen Zweifel.

Diese Bibel enthält in zwei Foliobänden 641 Blätter und zwar in dem ersten 324, und 317 in dem zweiten. Die Blätzeter sind 10 Zoll 8 Linien hoch und 7 Zoll 4 Linien französsischen Maaßes breit, sämmtlich in gespaltenen Columnen, ohne Seitenzahlen, Custoben, Signaturen und Initialen gesbruckt. Die letzteren sind in den Pergamentausgaben in schösnen Farben mit Goldverzierungen, auf den Papierbrucken aber mit rothen und blauen oder mit beiden Farben abwechselnd eingemalt. Die neun ersten Seiten haben in jeder Columne 40, die zehnte Seite 41 und alle folgenden 42 Zeilen; daher sie den Namen der 42zeiligen Bibel erhielt. Die Buchstaben

sind die sogenannten Missaltypen, deren sichtbare scharse Schen auf dem Pergamente und Papiere beweisen, daß es Metalltypen sind, so wie ihre allgemeine Gleichheit in allen einzes len Zügen für den Guß der Lettern zeugt, die sich übrigens durch ihre dicken Grundzüge und ihre eckige, oft längliche Form von den nachherigen, durch Peter Schöffers verbessertes Gußverfahren versertigten Typen, augenfällig unterscheiben, und also beweisen, daß sie durch Gutenberg und Fust ohne Beihülse Schöffers gegossen wurden.

Alle neueren Bibliographen erkennen jett einstimmig bie 42zeilige Bibel ale die erfte fcone Frucht ber von Gutenberg in Mainz errichteten Druckerei. Dur über Die Epoche ihrer Erfcheinung herrichen unter benfelben verschiedene Meinungen. Die Meisten feten, nach bem Zeugniß ber Colner Chronif ben Anfang ihres Drude in bas Jahr 1450, Die Beendigung berfelben aber erst in ben Rovember 1455. Undere nehmen ale Anfange : Epoche bas Jahr 1452 an, weil Johann Schöffer in ber Schluffchrift von Trithemii Compend. hist. franc. vom Jahre 1515 fagt: "Im Jahre 1452 brachte er bie Druderei gur Bolltommenheit und gum Drude ber Bucher tauglich." Roch andere feten ihren Druck gwischen 1450 und 1452; Einige zwischen 1449 und 1455; und Etliche verwech feln fie mit ber fogenannten Mainzer Bibel vom Jahre 1462, Die fie ichon von Gutenberg und Auft im Jahre 1450 anges fangen mahnen. - In ber foniglichen Bibliothet gu Paris befindet fich ein Eremplar Diefer 42zeiligen Bibel auf Papier mit einer doppelten Aufschrift mit rother Dinte von ber Sand bes Bifare bes Mainger Collegiatstiftes gu St. Stephan, Beinrich Cremer, welche beweift, bag er ichon im Monat August 1456 biefes Eremplar in zwei Bande eingebunden, Die Anfangebuchstaben hineingemalt und die Rubrifen übers fdrieben habe, mit welchen Arbeiten fich ehemals bie Stifte vifarien in Mainz abzugeben pflegten. Da nun nach Johann Schöffers erwähnter Schlußschrift Gutenberge Druderei im Jahre 1452 vollfommen jum Drude ber Bucher eingerichtet

war, so last fich mit Dr. Schaab mit vielem Grunde ans nehmen, daß der Druck dieser Bibel im Jahre 1452 begonnen und in den Jahren 1455 oder 1456 beendigt wurde.

Indeffen will berfelben in ber neuesten Zeit bie Ghre ber Prioritat burch bie Bigeilige Bibel ftreitig gemacht werben. Sie ift mit fleineren Lettern ale bie Erfte, mit benen ber Inbulgenge ober Ablagbriefe - von welchen weiter unten bie Rede fenn wird - gedruckt, querft von Rnoch in feiner Braunschweigischen Bibelsammlung G. 725 beschrieben . und unter bem Ramen ber Schelhornich en Bibel befannt, weil ber Suverintendent Schelhorn fich alle Mube gegeben, fie für bas erfte Meifterwert ber Gutenbergifchen Preffe geltend gu Dagegen hielten alle Bibliographen fie bieber für machen. bad erfte bedeutende Drudwerf Albert Pfiftere in Bam-Beftust auf biefe Meinung und bie Topenabnlichkeit mit zwei Pfisterschen babirten Druden, und endlich, weil ein Blatt biefer Bibel in ber Dede eines Ansgabenregisters ber St. MichelBabtei gu Bamberg v 3. 1460 entbedt worben, wollte auch Dr. Schaab biefe Bibel als ein Produtt ber Pfisterschen Presse zu Bamberg, und zwar vom Jahre 1459 ertennen, um fo mehr, ba feines Wiffens fich nie eine 36 zeilige Bibel in Maing befunden habe.

Allein am 28. Januar 1831 melbete ihm Herr Schulz aus Leipzig, ein Mann von ausgezeichneten vibliographischen Kenntnissen, daß sich in der dortigen Universitätsbibliothet ein Indulgenzbrief v. J. 1455 befinde, dessen zu mehreren Worsten gebranchten Missaltypen und die der 36 zeiligen Bibel, wovon sich ebenfalls ein in zwei Bande gebundenes, schönes Eremplar in der dortigen Bibliothet besinde, mit welchen er sie verglichen, weit eher als die der 42 zeiligen Bibel, der Beschreibung entspreche, welche die Solner Chronit von ihnen gebe. Wenn nun, wie bald erwiesen werden wird, die Indulgenzbriese von den Jahren 1454 und 1455 von Gutensberg in Mainz gedruckt worden seven, hält Herr Schulz sich

überzeugt, bag bie 36zeilige Bibel bas erfte Deifterftud ber Butenbergifchen Preffe gemefen und unterftust feine Meinung noch burch folgenbe Grunde: 1) ba man in Gutenberge Preffe nur zwei Arten von Buchftaben, eine größere und eine fleinere gehabt, fo murbe man gu ber großes ren Schrift ber Indulgenzbriefe gewiß bie ber 42zeiligen Bibel gebraucht haben, wenn jene ber 36 zeiligen nicht früher bagemesen fenen. Dieß beweise ihm noch besonderes ein fpaterer Indulgengbrief vom Jahr 1488, ben er in Sanden habe. und in welchem ju jenen Worten bie fleinere Schrift benutt 2) Da bie Beschaffenheit ber großen Miffaltypen ber Indulgengbriefe und ber 36 zeiligen Bibel weit eber, ale bie ber 42 zeiligen zu ber Befdreibung ber Colner Chronif paffe. fo febe er nicht ein, warum man fich unnötbiger Beife zwingen follte, bie fleinere Schrift ber Letteren fur bie Miffaltypen zu halten. Daß endlich 3) fich nie ein Eremplar ber 36 zeiligen Bibel in Mainz befunden habe, mochte mohl fchwer zu beweifen fenn, fonne übrigens feine Behauptung feineswegs wiberlegen, fonbern laffe fich vielmehr baburch erflaren; bag biefes Bibelmert balb ben verbienten Beifall gefunden, und bie gange Auflage in furger Zeit, vorzüglich in bie umliegenben Rlofter und Stifter verfauft worden fen. Gutenberg habe ohnehin fuchen muffen, biefelbe balb ju verfaufen, um Ruft fur feinen Borfchuß zu beden. Go moge es bann gefommen fenn, bag nur menige Eremplare in Maing geblieben, und biefe wenigen burch bie Liebhaber, bie fie nur bort fuchten, entführt worben. Gerabe bie Geltenheit verburge ihr höheres Alter. - Wir find weit entfernt, und über biefe intereffante Behauptung ein Urtheil anzumaßen, fonbern überlaffen es ben Bibliographen nach näherer Untersuchung über Diefelbe zu entscheiben. Bon ber Pergamentausgabe Diefer Bibel finden fich an verschiedenen Orten nur noch einzele Fragmente; und von bem Papierbrud berfelben fennt man nur 5 Eremplare, wovon bas iconfte fich in ber foniglichen Bibliothet gu Paris, ein anderes in ber Universitatsbibliothek zu Leipzig und ein brittes in ber Bibliothek bes Lords Spencer befindet. Db Mainz wirklich nie ein Eremplar ber 36 zeiligen Bibel beseffen, wie Dr. Schaab behauptet, oder ob es sich damit so verhalte, wie Herr Schulz vermuthet, mussen wir dahin gestellt seyn lassen. Nirgends aber sindet sich eine Nachricht, daß irgend Jemand zu irgend einer Zeit diese Vibel in Mainz gesehen habe.

Ift dieß ichon auffallend, fo ift es gewiß hochft mertwurdig, bag Maing, bie Baterftadt Gutenberge, wo er fich burch bie erften Produtte feiner großen Erfindung ein unfterbliches Denfmal gefett, auch von. ber 42 zeiligen Bibel fein einziges Eremplar mehr befitt. Gins berfelben, auf Pergament gebruckt, mit in Golb und Farben eingemalten Initialen, befannt in Mainz unter bem Ramen ber Benebiftinerbibel, befand fich in ber Bibliothet bes bortigen Benebittinerfloftere; ein Anderes, und zwar bas oben ermahnte, mit ben Unterschriften bes Bifare Cremer, befag bie Bibliothet bes Rurfürsten, und ein brittes bie Universitatsbibliothet. Allein die Unwissenheit ber angestellten Bibliothefare, Die Gewinnsucht und ranfevolle Ueberredungefunft eines ehemaligen Benebiftinermondes bes Rloftere St. Arnould in Det, Das mens Mangerard, mit feinem Rlofternamen Dominis fus, brachten Maing um bie beiben erften Eremplare, und bas Lette raubte Merlin von Thionville, ber fich 1793 als frangofifcher Regierunge-Commiffar in Maing befand. ber fostbaren 42 zeiligen Bibel erhielt Mangerard aus ber Benediftinerbibliothet auch bas prachtige Pfalterium von 1459; ebenfo and ber Dombibliothet bas Ratholifon von 1460, und aus ber bamaligen Univers fitate ; jest Stadtbibliothet eine Menge ber toftbarften Cobices, worunter fich auch bie Dialogen bes heiligen Gregors aus bem 10ten ober 11ten Jahrhundert befanden. In breimaligen Besuchen in ben Sahren 1767, 1789 und 1804 brachte biefer Intriguant bie Stadt Maing um ihre ichatbarften Denfmaler ber Buchbruderfunft, Die

jest in aller Welt zerstrent find und zum Theil in Privats bibliotheten ihr Grab gefunden haben.

Bon ber 42 zeiligen Bibel, auf Pergament und Papier gebruckt, besitzen gegenwärtig Eremplare:

- a) Bon ber Pergamentausgabe:
- 1) Die fonigliche Bibliothef zu Paris: die prachtvolle, oben ermahnte Mainzer Benediktiner: Bibel, jest in 4 Bande eingebunden.
- 2) Die fonigliche Bibliothef ju Berlin 1 Eremplar mit, in Golb, Silber und anderen Farben eingemalten Initialen, in 2 Banben.
- 3) Die Bibliothef Barbarini in Rom 1 Eremplar in 2 Banben.
- 4) Die Universitätsbibliothet in Leipzig 1 Eremplar in 4 Banden.
- 5) Die Bibliothet bes Lords Grenville ju London 1 Eremplar.
- 6) Die Bibliothet bes Bierbrauers Perfins zu London das Eremplar, welches Merlin von Thionville aus der Mainzer Universitätsbibliothet gerandt und an den Buchhändler Nicol in London verkauft, der es dem Bierbrauer Perfins um 504 Pfund Sterling überlaffen.
- 7) Die fonigl. Gachfische Bibliothef gu Dreeden, nur ein Fragment.
 - b) Bon ber Ausgabe auf Papier:
- 1) Die königliche Bibliothek zu Paris: die ehemal. Churf. Mainzische Bibel mit den beiden Aufschriften des Bikars Eremer.
- 2) Die faiferliche Bibliothef gu-Bien, ein fehr gut erhaltenes Exemplar.
- 3) Die königliche Hofbibliothek ju Munchen 2 Eremplare, wovon bas Eine aus bem ehemaligen Kloster Andeche, bas Andere aus bem Kloster Notenbuch.
- 4) Die Bibliothet bes letten Kurfürsten von Mainz zu Afchaffenburg in bem jetigen königlichen Schlosse 1 Exemplar in zwei in braunes Leber gebundenen ftark

befchlagenen Banben. Bom 3ten und 4ten Buch Gera find 14 Blatter herausgeriffen.

- 5) Die Stadtbibliothet in Frankfurt a. M. 1 Eremplar in 2 holzbanden.
- 6) Die Stadtbibliothet zu Trier, nur den ersten Theil biefer Bibel.
- 7) Die Bibliothek bes magarinischen Collegiums zu Paris 1 Eremplar.
- 8) Die Bibliothef bes Lords Spencer gu Althorp.

Daß diese 42 zeilige Bibel mit keiner Datirung versehen, ift oben schon bemerkt worden. Die Ursache dieser Unterlassung scheint keine andere gewesen zu seyn, als weil Gutenberg und Kust die neue Kunft, Bucher zu drucken, noch geheim halten wollten, um das Werk zu den hohen Preisen der geschriebenen Bibeln verkaufen zu können.

Mahrend der Zeit als Gutenbergs Presse mit dem Drucke der Bibel beschäftigt war, erschienen auch zuweilen kleinere Sachen aus derselben, als: Schulbucher, Indulgenz oder Ablagbriefe, Kalender ic. Unter diesen kleineren Druckmonus menten verdienen besonders nachfolgende, als die ersten, die mit einiger Datirung versehen, unsere Ausmerksamkeit:

Die Indulgense oder Ablaßbriefe, mit den Jahren 1454 und 1455 bezeichnet. Ein Eremplar auf Persgament gedruckt besaß der Professor und Prediger Albrecht Frick zu Ulm, welches berselbe an Schelhorn und dieser dem Herrn von Meermann im Haag übersandte. Ein zweites Eremplar dieser Austage sah herr v. Heinecke — Idée gener. p. 261 n. c. — bei Breitkopf in Leipzig; zwei andere Eremplare vom Jahre 1455 besitzt gegenwärtig der Lord Spekcer; ein fünstes herr hepwood in Bristol, der es aus einer dritten hand, von herrn Dr. Kloß in Franksturt erhielt; und ein sechstes mit dem ausgedruckten Jahre 1455 die Universitätsbibliothek zu Leipzig. Diese 6 Eremplare von Indulgenzbriesen mit der Jahreszahl 1454 und 1455 sind fämmtlich mit kleineren und netteren Typen als die

42zeilige Bibel gebruck, die nach dem einstimmigen Urtheile aller Bibliographen nur durch das verbesserte Gußverfahren Peter Schöffers entstanden seyn konnten. Sie sind daher zur näheren Bestimmung der Epoche, wann derselbe diese Bers besserung eingeführt, von großer Wichtigkeit und beweisen, daß solches schou im Jahre 1454 musse geschehen seyn. — Alle spätere Ablasbriese von den Päpsten Sixtus IV., Innocentius VIII. n. m. a., deren es noch eine Menge giebt, und von welchen mehrere ebenfalls in Mainz gedruckt wurden, sind für unseren Zweck von geringerem Interesse.

Den zweiten Rang unter ben Erftlingen ber Gutenbers gischen Drucke behauptet Die

Mahnung ber Christenheit wiber bie Turfen ober

ber Ralenber vom Sahre 1455, welcher von bem Ronigl. Baierifchen Sofbibliothefar Docen in bem ehemaligen Jesuitenfloster zu Angeburg entbedt worben, und fich jett in ber fonigl. Bibliothet zu München befindet. Es ift ein Aufruf an bie Saupter ber Christenheit, Die Baffen gegen bie Turfen gu ergreifen, die bekanntlich am 18. Mai 1 453 Conftantinopel erobert, beginnt mit einer Unrufung Gots tes und besteht aus 12 Abtheilungen, wovon Sebe mit bem Namen eines Monats überschrieben ift, ohne aber bie Tage und Ramen ber Beiligen, wie bie gewöhnlichen Ralender gu Unter ber Ueberschrift: hartmanbt ober Januar fteht ber erfte Aufruf, an ben Pabft gerichtet, nach welchem, unter ben Ueberschriften ber anderen Monate bie Aufrufe ober Sitten an ben romischen Raifer, an bie Ronige, Erzbifchöffe, Bifchöffe, Bergoge und bie freien Stabte folgen. Der Monat December enthalt eine Schilberung ber Gefahren, mit welchen bie gange Chriftenheit burch bie Turfen bebroht, und fchlieft mit bem Bunfche : "Enn Gut heilig nume Jahr." Um Schluffe ber erften Abtheilung fieht bie Jahredzahl mit ben Worten: "Als ma zele nach bie geburt offenbar MCCCCLV jahr." Da nun ber Aufruf an ben Pabft mit ben Worten

beginnt: "Wohlan Stathalter unfers heren ihesus du heilger vater babst Ricolaus," und dieser Pabst schon 1455 gestorben, so kann wohl die Richtigkeit der Jahredzahl nicht bezweiselt werden; und es muß dieser sogenannte Kalender gegen Ende des Jahres 1454 oder zu Ansang 1455 gedruckt worden senn, und zwar nur in der Gutenberg- Fust'schen Druckerei in Mainz, außer welcher damals noch nirgends in der Welt eine andere bestanden hat. Bei dem ersten Anblicke dieses Kalenders erkennt man sogleich, daß er mit hölzernen Lettern gedruckt ist, welche beweisen, daß man sich derselben in Gutenbergs Oruckerei hier und da auch noch nach der Ersindung der Schristzießerei bediente, als man zum Orucke des großen Bibelwerks bereits gegossene Buchstaden gebrauchte.

Der britte Rang unter ben erften batirten Drudwerten, Die and Gutenbergs Preffe in Mainz hervorgegangen find, gesbührt bem, vom ehemaligen Professor, jest taiferl. Ruffifchen Staatsrath Fifcher i. J. 1803 in Mainz entbeckten

Kalender mit der Jahreszahl 1457, der nur auf die eine Seite eines offenen Folioblattes gedruckt, als Umschlag einer Präbendrechnung des St. Gangolstiftes in Mainz diente, welche dessen Bikar Joh. Keß für das Jahr 1457 geführt. Der Kalender hat eine geschriebene und eine gedruckte Datirung, welche Letztere am Kopfe des Blattes steht, und augenscheinlich mit Metalltypen gedruckt ist, die ihrer Form nach zu den kleineren Missaltypen gehören, ähnlich den jenigen, womit die 36zeilige Bibel und andere Druckmonumente jener frühen Epoche der Kunst gedruckt sind. Herr Fischer hat diesen Kalender damals in die Nationalbibliothek nach Paris geschickt, wo er sich gegenwärtig in der königlichen Bibliothek besindet.

Die kleinen und netten Typen ber Indulgenzbriefe von 1454 und 1455 unterscheiben sich, wie schon oben erwähnt, sehr vortheilhaft von benen ber 42zeiligen Bibel, und werden von allen Bibliographen als bas Probukt eines besteren Guß-

verfahrens erkannt, welches nach bem Berichte bes Abtes Trithemins bas Werk Peter Schöffers war, ben wir nun ebenfalls etwas naber kennen lernen wollen.

§. 68.

Peter Schöffer, ber fich manchmal auch Schonffer und Schoiffer fchrieb, von andern aber öftere Schoffer, Scheffer, Schafer, lateinifch Opilio, gumeilen auch Petrus Gernsheimensis und Petrus Schoeffer de Gernsheim genannt wird, mar zu Gernsheim, einem ehemale Mainzischen, jett Großherzoglich Seffischen Landstadt= den auf bem rechten Rheinufer, vermuthlich in bem Jahrgehend amischen 1420 und 1430 geboren. Näheres läßt fich nicht über die Beit feiner Geburt, und ebenso wenig über die Ramen feiner Meltern erfunden, weil bei Berheerung ber Pfalg im Jahre 1689 burch bie Frangofen unter bem schändlichen Rriegeminifter Louvois Die alten Rirchenbucher von Bernes heim mit ber Stadt felbst ein Raub ber Flammen murben. Bon Schöffere Jugendjahren weiß man nur, bag er fich im Jahre 1449 in Paris aufgehalten, und ba er eine ichone Sand ichrieb, feinen Unterhalt burch Abichreiben von Manufcripten erworben habe. Die Stadtbibliothef ju Strafburg bewahrt noch eine von ihm in Paris gefertigte Schrift, in welcher man haufig bie Meifterzuge ber großen und prachtigen Initialen ber Pfalterien entbeckt. Er scheint im Jahre 1450 ober 1451 nach Gernsheim ober Maing gurudgefehrt, und in Fust's Saufe, ober vielleicht feiner schonen Sandschrift megen in Gutenberge Druderei aufgenommen worden gu fenn. Denn Johann Schöffer fagt in ber Schluffchrift bes von ihm im Jahre 1515 gebruckten Brev. hist. franc. bes Abtes Tris methind: "daß im Sahre 1452 bie von Johann Ruft erfundene Buchbruderfunft mit ber Sulfe Gottes und ben vielen nothigen Erfindungen Deter Schöffere von Bernsheim, feines Behülfen und aboptirten Gohnes, bem er ale Belohnung feiner

Müben und vielen Erfindungen feine Tochter Chriftina gur Che gegeben, ins Wert gefest morben fen." Peter Schöffer muß alfo nothwendig ichon im Jahre 1450 ober 1451 fich ichon bei Ruft befunden haben, um fich bie zu feinen Erfindungen vor Allem erforderlichen technischen Renntniffe bes Drudverfahrens eigen gu machen, bie er fich nirgends anders verschaffen tonnte, ba' außer ber Gutenbergifchen Preffe fich noch feine andere in ber Belt befand. Da mir bie Resultate feines verbefferten Berfahrens gum erstenmal in ben Indulgenge ober Ablagbriefen von 1454 und 1455 erfennen, und Ruft ihm gur Belohnung bafur feine Tochter Christina gur Che gab, fo muß feine Berheirathung mit ihr in die Jahre 1453 ober 1454 fallen, die mohl auch bie Epoche bezeichnen mogen, wann Peter Schöffer in bie Gefellichaft von Gutenberg und Suft aufgenommen murbe. Einige wollen indeffen feine Berheirathung erft in die Sahre 1462 und 1465 fegen, weil er in ber zweiten Auflage bes Pfaltere von 1459 und in ber lateinischen Bibel von 1462 noch Clericus genannt werbe, und Auft ihn zuerft in feiner Auflage best Cicero de officiis vom Jahre 1465 feinen Schwiegerfohn, puerum suum, nenne. Allein bas Bort Clericus bezeichnete bamals noch feinen Beiftlichen, fonbern wie noch jest bas bavon abstammenbe frangofische und auch englische Mort Clerc, - 1. B. in Shakespeare's life by Tieck and Lewis, um ein gang neues Beispiel anguführen, - einen Schreiber ober Abschreiber; und wenn fich Schöffer nach bem Sahre 1462 nicht mehr Clerieus Schrieb, fo beweist bieg nur, baß er fich fchon jest schämte, für einen blofen Schreiber gehalten zu werben. Die Schlußschrift ber Auflage bes Cicero von 1465, wo Fust sagt: "Praesens Marci Tullii clarissimum opus. Johannes Fust Moguntinus Civis. non atramento plumali cana neque aerea. sed arte quadam perpulora. Petri manu pueri mei feliciter effici finitum." Da es hingegen in allen vorherigen, aus Kuft und Schöffers Officin hervorgegangenen Werken heißt: "consumatum per Fust et Schoeffer," beweist nur, daß der alte Fust sich damals des Orucgeschäfts nicht mehr sehr annehmen mochte und es ganz seinem Schwiesgerschne überließ. Die Verheirathung Schöffers in den Jahren 1454 oder 1455 läßt sich aber um so gewisser annehmen, als schon in der ersten Auslage des Psalters vom Jahre 1457 die Wappen von Faust und Schöffer neben einander und mit einander verbunden unter der Schlußschrift am Ende des Werkes erscheinen.

Schöffer mar ein talentvoller Mann von erfinderischem Beifte. Seiner Aufnahme in Ruft's Saus verbankt bie Budybruckertunft eine fruhzeitige Bervolltommnung. Gein Scharfblick überfah bald bie Bortheile, Die fich von Gutenberge Erfindung erwarten liegen, aber auch bie Mangel feines Berfahrens, Die ben guten Fortgang bes Geschäfts hinderten. Mls Schönschreiber gewohnt, nur fcone Buchftaben mit feiner Reber zu bilben, tonnten ihm bie ungleichen, plumpen und unformlichen Buchftaben von Gutenberge Drudfdrift, welche bem Auge bei bem erften Anblick mehe thaten und bas Lefen beschwerlich machten, unmöglich gefallen. Es waren bieg bie bamale gothischen und halbgothischen Buchstaben, bie nun Schöffer burch nettere und bem Ange gefälligere Formen gu erfeten fuchte. Durch Gutenberg's und Fust's feitheriges Berfahren fonnte biefer 3med nicht erreicht werben. Thre Bes handlung mußte Raubheiten erzeugen, ba ihre Werfzeuge rauh und unvolltommen maren. Auch mar ihr Berfahren zu muhfam, erforderte zu viel Zeit und verurfachte unnöthige Roften. Allein bem mußte abgeholfen und ein Berfahren erfunden merben, wo bei größerer Schnelligfeit beffere Erzeugniffe bes Guffes erzielt murben. Bieher murben bie Anfange = und andere große Buchstaben nicht mit bem Schriftsage gefett ober burch' Kormen eingebruckt, fonbern fpater burch frembe Banbe eingemalt ober eingezeichnet. Die Drucfchmarze hatte feine Salt: barfeit, wurde burch jebe Reuchtigfeit aufgeloft, burch bie Beit brocklich und fiel ab, wie man haufig in Gutenberge erften

Druden wahrnehmen kann. Schöffers Scharssinn und erfinsterischer Geist wußte überall Rath zu schaffen und allmählig allen diesen Mängeln abzuhelsen. Sein facilior modus fundendi, wie Trithemius sich ausdrückt, mag wohl in einer schöneren, gefälligeren Form der Buchstaben und zweckmäßigerer Mischung der zum Guß derselben zu nehmenden Metalle, in einer härteren Metallcomposition der Matrize, in Versertigung stählerner Stempel und gehöriger Ubjustirung der darin verstehrt eingestochenen Buchstaben, so wie der aus der Gußsorm mit dem Schacht erschienenen Lettern und der durch das Einsschlagen der Stempel in der Matrize entstandenen Unedensheiten und endlich in einer Bervollsommnung der inneren Einsrichtung der Gußsorm zc. bestanden haben.

Daß alle diese Berbesserungen nicht auf einmal geschehen, ist leicht zu begreifen. Gewiß gingen mehrere Jahre barüber hin, bis sie nach vielen und mannigfaltigen Bersuchen endlich zu Stande gebracht wurden. Mit ihnen beginnt abermals eine neue und zwar die dritte Spoche in der Erfindungsgesschichte ber Buchdruckerkunft, deren Bervollkommnung das Berdienst Peter Schöffers ist.

Schöffer scheint, wie sein Schwiegervater Fust, einige Rechtsstudien gemacht zu haben; benn er wird nicht nur in den verschiedenen Mainzer Auflagen der Institutionen Justinians Magister genannt, sondern der Kurfürst ernannte ihn auch später zum Richter bei dem weltlichen Gericht in Mainz, welches immer eine Rechtskenntniß voraussetzt. Diese Ernennung war zugleich eine große Auszeichnung für ihn, indem sonst immer nur Abelige oder Doktoren der Rechte als Richter ernannt wurden. Sein Siegel bestand aus einem Schilde mit zwei, im Winkel oden zulaufenden, unten ausgespitzten Sparren mit drei sechsspitzigen Sternen; um das Schildsschwingen sich Bänder mit der Inschrift: Sig. Pet. Schösser jud. sec. judic. mogunt. Er bekleidete sein Richteramt vom Jahre 1489 bis zu seinem Tode. Durch seine Verheirathung mit Fust's einziger Tochter und durch den Verkauf seiner

Druckwerke scheint er in gluckliche Bermögeneverhaltnisse gestommen zu seyn. Am 5. September 1476 kanfte er das Haus zum Kord und vereinigte es mit seinem großen Druckhose, nebst welchen beiden er noch ein drittes Haus, zur Wyden gesnannt, besaß. Am 11. Mai 1477 übernahm durch gerichtslichen Alt von seinem Schwager Johann Fust 180 Eremplare der Dekretalen auf Papier und 20 auf Pergament, um solche in seinem Buchhandel zu verkaufen. Zur Erseichterung und weiteren Ausbehnung desselben ließ er sich am 6. September 1479 gegen Bezahlung von 10 Pfund und 4 Schilling zu Frankfurt als Bürger ausnehmen und leistete dort den Bürzgereid.

Doch wir können die Geschichte Peter Schöffers nicht ferner von der seiner beiden Gesellschafter und der Geschichte ihrer neuen Kunft trennen, mit welcher die der Ersteren auf das Innigste verwebt ift, und sich schon von 1455 an fast einzig auf die des Letteren bezieht, weswegen wir nun zu jenem Jahre zurudkehren mussen.

§. 69.

Durch bie Aufnahme Deter Schöffers in bie Gesellschaft und feine nahe Berbindung mit Ruft, befanden fich nun beibe in bem Befige bes Geheimniffes, welches Gutenberg fo lange und so forgfältig bewahrt hatte. Die Druckerei mar von ihm pollftanbig eingerichtet, bas Gufperfahren burch Schöffer verbeffert und Gutenberg nun Beiben entbehrlich. Gie mußten. baß er ben gangen Reft feines Bermogens in Die Druckerei verwendet hatte und nicht im Stande mar, die ihm vorgefchoffenen Gelber auf ber Stelle gurud ju gahlen. Auf biefes Unvermogen Gutenberge grundeten Ruft und Ochöffer ben ichand. lichen und ruchlosen Plan, Die Druckerei gang an fich zu reißen, und Gutenberg nicht nur aus ber Befellschaft zu verbrangen, fonbern ihm auch fünftig alle Concurrenz mit ihnen unmöglich ju machen. Der Bormand ju biefer Schurferei lieferten ihnen bie Roften ber lateinischen Bibel. Es scheint aber, bag ber abscheuliche Plan ben arglosen Gutenberg um bie Früchte seiner Ersudung und seines Fleißes zu bringen, schon länger in Fust's schwarzer Seele gelegen habe; benn, obgleich einer ber reichsten Bürger von Mainz, hatte er bennoch absichtlich das Geld zu ben gemachten Borschüssen bei Christen und Inden ausgenommen, um seinen vorgehabten Wucher zu beschönigen und eine unerlaubte Zinsforderung von sechst Procent durchzusehen. Fust forderte nun Gutenberg vor Gericht und verlangte von ihm:

	~ '0.000	• .	nnen	2,026	fl.
an Ir	iden und Christen	habe zahler	müssen	36	"
	nt mit 1 an Zinsen von Z				"
also v	on 2 Jahren un	d 11 Mona	ten zu 6		
	nfen vom Tage b cember 1452 bis		-		
	ner vorgeliehenen	•		800	**
-	ıt mit				"
also v	2. August 1450 bi on 5 Jahren und	21/2 Monat	en zu 6		
	ien isen davon vom A				fl.
1) bie Bu	rückezahlung seine	er in bas Ge	schäft ges		

ober in runber Summe 2,020 fl.

hierauf antwortete Gntenberg:

- 1) Daß Fust versprochen habe, ihm jahrtich 300 fl. für bie Kosten zu geben, und ben Lohn bes Gesindes, ben Sauszins, bie Ausgaben für Pergament, Papier, Dinte zc. vorzulegen.
- 2) Daß die ersten 800 fl. zur Bollbringung des Drucks genach geschoffen worden fenen.
- 3) Er biefelben nicht nach Inhalt bes Zettels ganz und auf einmal erhalten habe.

- 4) Fust ihm gesagt habe: baß er nicht begehre Binsen von ihm zu nehmen, obschon fie im Zettel ftunben.
- 5) Er ihm wegen ber weiteren 800 fl. Rechnung thun wolle; endlich .
- 6) Er ihm bavon weber Zinsen noch Bucherzinsen gus gestehen könne.

Ganz arglos traute Gutenberg ben hinterlistigen Worten Fust's und ahndete nicht entfernt, daß er einst den schriftlichen Zettel gegen ihn geltend machen wurde. Er unterließ daher, sich über Fust's Versprechungen etwas Schriftliches zu versschaffen. Anch scheint Letzterer selbst den ersten Punkt in Vetreff der seinem Gesellschafter versprochenen jährlichen 300 fl. und der Borlage des Hauszinses, des Gesindelohnes zc. nicht erfüllt und die ersten 800 fl. nicht einmal ganz und auf einsmal bezahlt zu haben. Gleichwohl berechnete er ihm davon Zinsen und sogar die Zinsen von den Zinsen, welches, sowie der Zinssuß zu 6 Prozent selbst durch die damals bestandenen weltlichen und gestslichen Gesetze untersagt war. Demungeachtet erkannte das Gericht:

- 1) Daß Gutenberg Rechnung siellen folle über alle Ginnahmen und Ausgaben, welche er auf das Werk zu beiderfeitigem Rugen gemacht habe.
- 2) Wenn sich baraus ergebe, baß er mehr Gelb empfangen als ausgegeben und nicht in ihrem Rugen, fondern zu feinem eigenen, fo folle er bas an Kust herauszahlen.
- 3) Murbe Fust durch einen Eid ober rechtliche Kundschaft barthun, daß er das angegebene Geld auf Zinsen genommen und nicht von seinem eigenen dargeliehen habe, so solle Gutenberg ihm solche Zinsen auch bezahlen nach Inhalt des Zettels.

Am 6ten November 1455 leistete Fust in bem Refectorium bes Barfüßerklosters in Abwesenheit Gutenbergs, jedoch im Beisen mehrerer Personen vor bem Notarius Helmasbers ger, ben ihm vom Gericht auferlegten Gib und erhielt hiers über bie verlangte Abschrift seines Akts. Da nun, wie wir

bereits wissen, Gutenberg ausser Stand war, die seinem Gegner gerichtlich zugesprochene Summe zu bezahlen, so fäumte Letterer nicht, auf die Auslieserung des ihm verschriesbenen Unterpsands anzutragen, welches ihm auch überliesert wurde, und zwar in so überschwenglicher Bollständigkeit, daß er nicht nur die Presse samut allen Druckwertzeugen, sondern auch die schon gedruckten Bogen der lateinischen Bibel und alles vorrättige Pergament und Papier, welches gemeinschaftlich war, und worauf er kein Pfandrecht gehabt, an sich zog. Den Beweis davon sinden wir darin:

- 1) Daß Gutenberg sich bald barauf mit fremden Gelbe wieder eine neue Presse verschaffte;
- 2) Die ganze 42 zeilige Bibel, sowie bie von Schöffer mit seinen Capitalbuchstaben gebruckten Donate und besonders seine Agenda Moguntina von 1480 ganz mit ben Gutensbergischen Urtypen gebruckt; und
- 3) Die nach Gutenbergs Trennung aus feiner neuen Offizin hervorgegangenen Werke, als fein Ratholikon und die Bechtermung'schen Vocabularien mit einer, von den Typen seiner ersten Oruckerei und jenen der Fust-Schöffer'schen Oruckwerke ganz verschiedenen Typen, gattung gedruckt find.

Durch Fust's schändlichen Prozes und das höchst parteissche Urtheil des weltlichen Gerichtes in Mainz war nun unser ehrliche und arglose Gutenberg um alle Früchte seiner großen Ersindung und aller seiner Anstrengungen gebracht. Schon Köhler machte in seiner Ehrenrettung Gutenbergs S. 29 über dieses Urtheil die Bemerkung: "daß es Fust wohl bekannt gewesen, daß ihm das Gericht durch die Finger sehen müsse;" und der Mainzer Dichter Bergel nennt in seinem lateinischen Gedicht auf die Buchdruckerkunst, Bers 229, das Gericht ein "torum pavidum," ein furchtsames Gericht, das vor der mächtigen Fust'schen Familie möchte Furcht gehabt haben. Denn die Fuste ge-

hörten zu ben erften zunftigen Familien von Mainz, ftanben in großem Unsehen, und waren sehr gefürchtet.

Fust und Schöffer hatten ihren Zwed erreicht. Die Gesellschaft war aufgelost, und die Druckerei in ihren Sanden. Gutenbergs gänzliche Bermögenslosigkeit ließ sie nicht befürchten, daß er irgendwo zur Errichtung einer neuen Druckerei Unterstützung durch Borschüsse sinden und mit ihnen in Concurrenz treten dürste; vielmehr hofften sie, daß er durch die vielen Kränfungen und den Berlust seines Bermögens abgeschreckt, diesem Borhaben gänzlich entsagen würde. Allein sie irrten sich. Gutenberg hatte nur sein Bermögen, aber nicht seinen Muth verloren.

S. 70.

Es lebte bamale in Maing ein wegen feiner Renntniffe fehr angesehener und vermogenber Dann, Conrab Sumern, Doftor ber geiftlichen Rechte und ftabtischer Synbifus, befannt in ber Mainger Stadtgeschichte als ein geschickter und eifriger Geschäftsmann, ber ohne Zweifel bas ungerechte Urtheil bes weltlichen Gerichts migbilligt und Gutenberge große Berbienfte erfannt haben mochte Er nahm feinen Unftand, Letsterem auf fein Berlangen fo viel Gelb vorzustrecken, als er bedurfte, um fich eine neue Druderei angufchaffen. Einrichtung berfelben forberte viel Zeit, ba Alles, mas bagu gehörte, burch Gutenbergs Sande verfertigt werben mufte. Die lange er mit biefer Arbeit zugebracht, und in welchem Saufe er feine neue Druderei errichtet, ift nicht genau zu be-Da fein Saus zum Gutenberg in alten Urfunben nie bas Drudhaus genannt wird, fo ift es mahrscheinlich, baf er seine Offigin im Sofe jum Jungen errichtet habe, welcher, fowie bas Saus jum Sumbrecht noch lange Sahre biefen Ramen behielten, nachbem fich feine Drudereien mehr barin befanden.

Fünf Jahre lang gab Gutenbergs neue Presse kein Les bendzeichen von sich. Erft 1460 erschien aus derfelben: Joh. de Balbis de Janua, Summa quae vocatur Catholicon,

in gr. Fol. mit semigothischer Schrift, ohne Signatur, Cuftoben, Blattzahlen und Juitialen, in gespaltenen Columnen, wovon jede 66 Beilen, und bas gange Werf 374 Blatter entbalt. In ber gang neuen Schlufichrift, bie in feinem Fusts Schöfferischen Drudwert vortommt, wird bas Drudjahr 1460 und die Stadt Maing als der Druckort angegeben. Dbgleich Gutenberg feinen Ramen nicht neunt, fo giebt er fich boch genugfam ju erfennen. Denn in ber gangen Welt gab es bamals nur zwei Druckereien: Die feinige und Ruft = Schöfferiche , welche beibe fich in Maing befanden. Mare bas Catholiton ein Produtt ber Letteren gemesen, fo murben Juft und Schöffer, Die in allen ihren Drudwerfen ihren Ramen, oft mehr als nothig mar, aus Prablfucht in Die Schlufichriften fetten, bieg hier gewiß nicht unterlaffen haben. Gutenberg aber, ber eble, fanfte und fcuchterne Mann, fchrieb feine gange Erfindung und bie Resultate berfelben bantbar blos ber Gute Gottes gu. Bielleicht aber nahm er auch beswegen Unstand, sich zu nennen, weil man nach ber bamals allgemein herrschenden Meinung, Die öffentliche Ausübung einer mechanischen Runft mit bem Abel fur unverträglich hielt. Uebrigens beweist die, sowohl von ben Typen ber 42zeiligen Bibel, als von ben, nach ber Auflofung ber Gefellichaft erschienenen Ruft Schöfferschen Drudwerte gang verschiedene Typengattung bes Catholifon gur Benuge, bag folches ein Produft ber neuen Gutenbergischen Preffe fen, wofür es auch jest von allen Bibliographen anerfannt wird.

Bas den Inhalt des Catholitons betrifft, so enthält dass seine weitläufige lateinische Grammatif und ein etymologisches Wörterbuch. Der Berfasser, Joannes de Balbis, auch de Janua genannt, weil er aus Genna gebürtig war welches im Mittelalter lateinisch Janua hieß, lebte in der zweiten hälfte des 13ten Jahrhunderts und war, obgleich aus einer adeligen Familie abstammend, ein gelehrter Dominifancr

Monch, und nannte sein Werk Catholicon, — gleichbebentend mit Allgemein, — weil es Alles enthalten follte, was zur Ersternung ber lateinischen Oprache erforderlich fep.

Bon dem Catholikon hat Gutenberg eine Anflage auf Persgament und eine auf Papier veranstaltet. Sowohl die großen Initials als auch alle andere Hauptbuchstaben sind eingemalt; in einigen Exemplaren auf Pergament sind sie in Golds und Purpurfarbe. Die Buchstaben des Textes sind zwar augensscheinlich nach Peter Schöffer's verbessertem Druckversahren gegossen, aber mager, ungleich und übel geformt, vermuthlich weil man die Instirung der Matrize nach der Einsentung der Punze vernachlässigte. Bon der Pergamentausgabe des Castholikons besitzen gegenwärtig noch:

bie kaiserliche Hofbibliothek zu Wien .	1	Exemplar
bie fonigl. franz. Bibliothek zu Paris .	1	\$
die Stadtbibliothef zu Befangon	1	\$
die fonigl. fachs. Bibliothet zu Dredben .	1	5
bie fonigl. Baier. Sofbiblioth. g. Munchen	2	*
die Bibliothet im Schloffe gu Afchaffenburg	1	*
Die Bibliothet b. Kirche z. Abila in Spanien	1	
die Bibliothef bes Lords Grenville	1	s
die Stadtbibliothef zu Frankfurt a. M	1	
bie Bibliothet b. Sofpitale gu Enf a. b. Mof.	1	,

Aufer biesen befinden sid, noch zwei Exemplare bieser Auflage in den Händen unbekannter Privaten; und von der Auflage auf Papier:

In	Der	fonigl. franz. Bibliothek zu Paris	٠	2	Erempl.
=	=	s hofbibliothet zu München		1	. =
5	=	St. Genovefenbibliothet zu Paris		1	s befect.
1	=	Bibliothek bes Arfenals zu Paris		1	* *
=	5	Großherz. Bibliothet gu Darmftadt		1	
;		Stadtbibliothef zu Mainz			
=		herzogl. Bibliothet ju Wiesbaben			\$
3		Stadtbibliothet zu Trier			8
•		Stadtbibliothef zu Rancy		1	*

In der Bibliothek d. Lords Spencer z. Althorp 1 Eremplar ... Bibliothek des Dr. Rloff an Krankfurt 1 ...

Mehrere andere Exemplare sollen sich noch in Privathanben befinden. Sehen wir nun auch nach der Druckerei von Fust und Schöffer und ihrem Treiben nach der Trennung von Gutenberg.

S. 71.

Durch ben Befit einer vollständig eingerichteten Druderei batten fie auf mehrere Sabre ben Borfprung vor Gutenberg gewonnen, und fich ber großen Bortheile verfichert, Die ihnen aus bem Bertaufe ihres erften Druchwerfes gufließen mußten. Sie batten Gutenberge Druderei aus bem Sofe zum Jungen in Ruft's Sand jum Sumbrecht in ber Quintiliansgaffe verleat, welches nun ebenfalls bas Druckhaus genannt murbe. Im Befite aller jum Drud ber lateinischen Bibel gebrauchten Lettern und anderer, nach Peter Schöffere verbefferten Ber: fahren gegoffenen Typen, brachten fie ichon 18 Monate nach ihrer Trennung von Gutenberg ein Werf ju Stande, bas noch jett als bas größte Meifterftud ber Buchbruckerfunft. von feinem anderen an Schönheit und Pracht übertroffen, als bas herrlichste Denkmal ber fanm erfundenen Runft, Die Bewunderung aller Renner erregt. Es ift bieg bas berühmte und allen Bibliographen befannte

Psalterium.

Das erste Druckwerk ber Welt, welches burch die Besnennung bes Druckers und des Druckortes und die Bezeichsnung des Tages und Jahres seiner Erscheinung eine vollsständige Datirung enthält. Die ganze Aussage ist auf schönes Pergament mit fortlausenden Zeilen, in großem Foliosormat mit prachtvollen Initialen gedruckt und jeht eine so kosidare Seltenheit, daß noch im Jahre 1817 der König von Franksreich bei der Bersteigerung der Bibliothek des Grasen Mackarthy in Toulouse, dessen Exemplar, obgleich sechs Blätter an demselben sehlten, um 12,000 Franken für die königliche

Bibliothek zu Paris erkaufen ließ. Das vollständige Eremplar enthält 175 Blätter. Auf der Rückseite des letten befindet sich blos die merkwürdige Schlußschrift in sleben Zeilen mit kleinerer Schrift und rother Farbe gedruckt. Sie lautet zu deutsch:

"Gegenwärtige Sammlung ber Pfalmen, burch schöne Capitalbuchstaben geziert, und nach Rubriken hinreichend abgetheilt, ist burch die künstliche Erfindung zu drucken, ohne Hülfe der Feder also gesertigt, und zur Berehrung Gottes nach vieler Mühe und Arbeit zu Stande gebracht worden durch Johann Fust, einen Mainzer Bürger, und Peter Schöffer von Gernsheim, im Jahr unsers Herrn: Tausend vier hundert sieben und fünfzig am Tage vor Maria himmelsahrt."

Die Pfalterien find Sammlungen ber Pfalmen Davide, and welchen bie fur ben täglichen Chorgebrauch ber Stiftes und Rloftergeiftlichen bestimmten Chorgefangbucher bestehen. Sie enthalten nicht alle, fonbern nur 23 Pfalmen, und biefe nicht in ber Ordnung, wie fie in ber Bibel auf einander folgen, fonbern vielmehr, wie fie nach ber Zeit und Bewohnheit im Chor gefungen ju werben pflegten. Mertwurdia ift bei bem Ruft. und Schöfferischen Pfalterium, bag nicht alle Eremplare bie gleiche Blattergahl haben, indem Ginige nur 136, Andere 143, und, foviel man bis jest weiß, nur brei Eremplare 175 Blatter gablen. Die Urfachen biefer Berfchies benheit find nicht mit Bestimmtheit anzugeben. Möglich, baß man wegen ber Roftspieligkeit bes Pergaments nur wenige Gremplare vollständig abbructe, und die übrigen mit bem 136ten und 137ten Blatt enbigte, wo bie Sammlung ber Pfalmen aufhört, weil biefe jum gewöhnlichen Gefange bes Chore gureichten. Wahrscheinlich richtete man fich hierin nach bem Berlangen und Bebarfe ber Rirchen, um bas Berf moblfeiler erlaffen zu tonnen. Indeffen ift ohne Unterschieb jebem Eremplar bie oben angeführte Schlußschrift beigefügt.

Obgleich jur Zeit ber Erfindung ber Buchdruckerkunft ber Gebranch bes Leinenpapiers ichon allgemein mar, und bie

Buchbrucker in der Regel nur wenige Eremplare ihrer Oruckwerke auf Pergament drucken ließen, so mußten Fust und
Schöffer bei dem Oruck des Psalteriums auf seinen täglichen Gebrauch im Chor Rücksicht nehmen und dazu das haltbarere Material wählen. Rach den wenigen Eremplaren, die man von diesem Psalter noch kennt, mögen übrigens nur wenige davon abgedruckt worden seyn. So viel man bis jest weiß, sind von dieser ersten Auflage nur noch 8 Eremplar vorhanden, und zwar:

In ber faiferl. Sofbibliothet gu Bien 1 Er.

- * fonigl. Bibliothet zu Paris 2 Er.
- s s fomgl. Bibliothet zu Dresben 1 Er., welches nur aus 121 Blättern besteht.
- . . fonigl. Bibliothet ju Bindfor 1 Er.
- " . Großherzogl. Bibliothet gu Darmftadt 1 Er.
 - Bibliothet bes Lords Spencer 1 Er.
- einer unbefannten Bibliothet in England 1 Er.

Raum waren zwei Jahre verflossen, so war die erste Auflage vergriffen, und schon am 29ten August 1459 ersichien bie

zweite Auflage des Pfalteriums, ebenfalls ganz auf Pergament, mit den nämlichen Initialen in ihrem herrlichen Farbenschmuck und mit den nämlichen größeren und kleineren Typen, kurz eben so prachtvoll als die erste, nur in einem etwas größeren Format, weil jene für die hoben Lesepulte im Chor zu kurz war. Auf der Rückseite des letzten Blattes befindet sich wieder die Schlußschrift, mit der vollständigen Datirung, in welcher Peter Schöffer: Peter Schoiffer und zum erstenmale Clerieus genannt wird. Diese zweite Anstage des Pfalters hat nur 136 Blätter und eine von der ersten ganz verschiedene, innere Einrichtung. 150 Pfalmen solgen hier z. B. nach der Ordnung der Bibel, und füllen mit den sie begleitenden Antiphonen, Hymnen und Gebeten die ersten 102 Blätter. Die letzten Blätter enthalten die Bigilien, die Besper und Gebete der vornehmsten Jahres,

feste, welche sammtlich mit den kleinen Choraltypen gedruckt sind. Man zählt in dieser Auflage nur 293 mit Holz gebruckte Initiale, derfin sich in der ersten 306 befinden. Auch ist die Datirung nicht durch den Festag, Jondern durch den 29ten August bezeichnet. Man kennt von dieser Auflage nur noch 12 Exemplare. Davon besitzt gegenwärtig:

Die fonigl. frang. Bibliothet ju Paris 1	Er.
Die Stadtbibliothet zu Maing 1	Er.
Die herzogl. Bibliothef ju Gotha 1	Er.
Die fonigl. Bibliothet gu Munchen 1	Er.
Die fonigl. Bibliothet gu Windfor 1	Er.
Die Bibliothet bes Lords Spencer gu Allthorp 1	Er.
Sir John Thorold, Bart. zu Syllow Part 1	Er.
Sir hibbert zu Clapham bei London 1	Er.
Sir Roscar in England	Er.
Die Bodlejanische Bibliothet zu Oxford 1	Er.
Ein Privatmann zu Edinburg 1	Er.
herr Willet, zu Merly in Dorfetchire 1	Er.

Es befinden sich demnach von diesen 12 Exemplaren der zweiten Auflage des Pfalters: 8 in England, 3 in Deutsche land und 1 in Frankreich.

Nicht volle seche Wochen nach Erscheinung biefer zweiten Auflage, am 6ten Oktober 1459 ging aus Fust's und Schöfer's Preffe ein brittes Werk hervor, nämlich:

Durandi Rationale divinorum officiorum, ebenfalls ein typographisches Meisterstück und das erste Buch, welches ganz mit den Typen der verbesserten Gusart Peter Schöffer's gedruckt, dessen schöne Handschrift in der Form der Buchstaben nicht zu verkennen ist. Es besteht and 169 Folioblättern, ohne Seitenzahlen, Sustaden und Signaturen, aber mit großen Initialen und Summarien in rothen Buchstaben auf zwei Columnen, jede zu 65 Zeilen. Um Ende der zweiten Columne des letzten Blattes besindet sich mit rothen Buchsstaben die Datirung: Anno domini Millesimo, quadringentesimo quinquagesimo nono, sexta die Octobris.

Der Berfaffer biefes Berfs, Wilhelmus Durandus, auch Durante genannt, mar früher Monch bes Prebigerorbens, nennt fich aber in ber Borrebe Episcopus St. Minatensis ecclesiae, und ftarb 1296. Sein Buch enthalt eine Beschreis bung ber Urfachen und Bedeutungen ber Rirchengebrauche im 13ten Jahrhundert, und war lange Zeit die einzige Norm, nach welcher bie romifche Rirche ihre Gebrauche einrichtete. Bon biefem ichonen Werte, beffen gange Auflage auf Vergament, fein einziges Eremplar auf Papier gebruckt murbe, fennt man gegenwärtig noch ungefahr 50 Eremplare, Die fich in ben aufehnlichsten öffentlichen und Privatbibliothefen Deutschlands, Franfreiche, Staliens und mehrer anderer gan ber gerftreut befinden. Dur bie fonigliche Bibliothet gu Paris befitt 3 Exemplare; bie 3 prachtigsten aber befinden fich in ber bortigen St. Genovefenbibliothet, ber Bibliothet im Batifan gu Rom und ber f. f. Hofbibliothet zu Wien. In allen biefen Dreien find bie Initialen mit Gold und ichonen Farben eingemalt. Ueberhaupt unterscheibet man bei biefer Auflage zwei Gattungen von Eremplaren. In einigen berfelben find bie großen Initialen mit Holzformen und in schonen rothen und blauen Farben ausgedruckt; in anderen Eremplaren bagegen hat man Plat gelaffen, um die Unfangebuchstaben mit Gold und Purpurfarben hinein zu malen, wie man bieg fonst bei ben alten fostbaren Manuscripten gethan hat.

Rein volles Jahr später, am 25ten Juni 1460 folgte diesem Werke aus Fust's und Schöffers Offigin bas vierte vollständig batirte Buch:

Clementis V. Constitutiones, cum Apparatu Johannis Andrae.

Es ist die erste Anslage ber Sammlung ber Defretalen bes Concisiums von Bienne und ber Constitutionen bes Pabstes Clemens V., die unter dem Namen der Elementinen bestannt, zum erstenmal unter Pabst Johann XII. im Jahr 1217 erschienen sind, und denen Johann Andra, ein gesschickter Rechtsgelehrter zu Bologna, seine Bemerkungen beis gesügt hat.

Dieses Werk entbehrt wieder aller Signaturen, Eustoden und Blattzahlen, ist aber hinsichtlich der Aussührung und bessonders der zum Tert gebrauchten ganz neuen Typen, ebensfalls ein typographisches Meisterstück zu nennen. Die zu bessen Orucke zum erstenmal gebrauchte Schriftgatung ist aus der römischen und gothischen zusammengesetzt, um ein Oritztheil größer als die von Burandi Rationale, und wurde immer für die schönste gehalten. Bon dieser ersten Auslage der Elesmentinen, welche ebenfalls ganz auf Pergament gedruckt und äußerst selten ist, kennt man nur noch 11 Exemplare, wos von sich

1 in ber foniglichen Bibliothef gu Paris,

1 . . Bibliothet bes herrn Calmet in Tour,

1 . . faiferlichen Sofbibliothet zu Bien,

1 . foniglichen Bibliothet gu Munchen,

1 = Bibliothef bes Ronige von England,

1 . . . ber Stadt Rurnberg,

1 . . Paulinerbibliothet zu Leipzig,

1 . Bibliothet bes Lorde Spencer gu Althorp,

1 : : bes Herzogs von Marlborough zu Bleuheim,

1 im Befige bes Budhandlers Payne gu Condon, und

1 in Florenz

befindet. Außer diesen waren noch 6 andere Eremplare, namlich das der Abtei Weingarten, der regulirten Shorherren des Nenstifts Tyrol, des Convents in Bologna, des pähstlichen Legaten Doria zu Coln, des Buchhändlers Dewards und das von Willet bekannt, von welchen man aber nicht weiß, wohin sie gekommen sind.

Das im nämlichen Jahre aus Gutenbergs neuer Preffe erschienene Catholicon mochte Fust's und Schöffers Eiferssucht erregen. Sie boten baher Alles auf, ihre Offizin burch ein Werk berühmt zu machen, bas an Größe und typogras phischer Eleganz Gutenbergs Catholicon weit übertreffe. Sie versielen auf ben Druck einer lateinischen Bibel, wozu sie

ganz neue Lettern verfertigten, die hinsichtlich des Berhältnisses und Ebenmaaßes und ihrer gefälligen Form für die schönsten ihrer Offizin gehalten wurden. Und so erschien nun aus ders selben am 14ten August 1462, also an dem nämlichen Tage, an welchem sie fünf Jahre früher ihr erstes datirtes Oruckwerk, den Pfalter, erscheinen ließen, die

Biblia sacra latina vulgatae editionis, ex translatione et cum praesatione S. Hieronimi. 2 Bände in gr. Fos.

Sie ist die erste vollständig batirte Bibel und bes hauptet beswegen, so wie wegen ihrer inneren typographischen Schönheit vor allen gedruckten Bibeln den ersten Rang. Sie ist vorzugsweise unter dem Namen der Mainzer Bibel bekannt, obgleich sie nicht die erste ist, die in Mainz gedruckt erschien.

Diefes Prachtwerk murbe fowohl auf Vergament, als auf Papier gebruckt. Der erfte Band, welcher fich mit ben Pfalmen endigt, gablt 242, ber zweite nur 239, bas Bange alfo 481 Blätter. Jebes Blatt ift in 2 Columnen getheilt, wovon jebe aus 48 Zeilen besteht mit Ausnahme bes Buches Sofea, wo bie Columne nur 47 Zeilen hat. Uebrigens fehlen in biefer Bibel wieder bie Signaturen, Cuftoben und Seitenzahlen. Die Initialen find in ben auf Vergament gebruckten Eremplas ren gewöhnlich in roth und blau, zuweilen aber in Purpur und Gold hineingemalt und bei bem Drucke bafur bie Plage Man findet auch Eremplare, wo fie immer frei gelaffen. leer geblieben find. Eben fo find die fortlaufenden Rumer ber Capitel in romischen Bablen nicht aufgebruckt, sonbern mit rother Karbe eingemalt. Um Ende eines jeden Theils befindet fich die Schlußschrift zugleich mit ben rothgebruckten Fust und Schöffer'schen Wappen. In einigen Eremplaren ift aus unbefannten Urfachen bie Schlußschrift abgefürzt.

Bon bieser Bibel, theils mit ber ganzen, theils mit ber verfürzten Enbschrift kennt man noch gegen 70 Eremplare, bie sich in ben meisten öffentlichen und in vielen bekannten

und unbefannten Privatbibliothefen befinden, und beshalb hier übergangen werden.

In bem nämlichen Jahre 1462 erschien, wenige Monate vor biesem großen Bibelwerke aus Fust's und Schöffers Offizin auch eine kleine aber sehr merkwürdige Schrift:

Diethere, Churfürften zu Mainz Manifest wider Abolph von Raffau,

dessen Zweck war, einen öffentlichen, staatsrechtlichen Beweiß zu führen, daß Diether unrechtmäßigerweise vom Pabst und Kaiser seines Erzbisthums entsetzt worden, um durch dieses Manifest Hüse und Unterstüßung gegen seine Feinde zu erwirken. Es war der erste gedruckte Ukt der Diplomatie oder die älteste zur Erreichung politischer Zwecke gedruckte Schrift, und wurde in vielen Eremplaren gedruckt, an die benachbarten Fürsten, Städte und Corporationen versendet, auch an öffentslichen Orten angeheftet. Seine Datirung beschränkt sich blod auf die Angabe des Tages und Jahres: Dienstag nach dem Sonntage Lätare — 4. April — 1462, ohne Benennung des Druckers und Oruckortes.

Dieser Mangel einer vollständigen Datirung veranlaste bei mehreren Bibliographen Zweisel: aus welcher von den beiden, damals in Mainz bestandenen Druckereien dieses Manisest hervorgegangen sey. Nach einem Manuscripte eines unbekannten Mainzer Schriftstellers, welcher die Fehde Diethers von Isenburg mit dem ihm vom Papst und Raiser entgegengesetten Adolph von Nassau beschreibt, eignet den Druck desselben der Officin Iohann Gutenbergs, und auch Lehmann's Speyerer Chronif dem ersten Buchdrucker von Mainz zu, ohne dessen Namen zu nennen. Aber die Typen des Manisestes beweisen unwiderleglich, daß es nicht Gutenbergs, sondern Fust's und Schöffer's Offizin angehöre-Luch läßt es sich nicht denken, daß Gutenberg das Manisest Diethers gegen Adolph gedruckt habe, da er und seine Familie zur Partei des Letztern gehörten; der ihn, wie wir weiter

unten sehen werden, einige Sahre fpater unter feine Sofcavaliere aufnahm.

Bon biesem Manifeste kennt man nur noch brei vorhanbene Eremplare. Das erfte befindet sich im Stadtarchive zu Franksurt a. M., das andere in der königlichen Hofbibliothek zu Munchen, und das britte besitzt der Lord Spencer zu Althorp.

Die Fehbe zwischen dem Erzbischof Diether von Isenburg und dem, zu seinem Nachfolger ernannten Adolph von Nassau führte nach der Erscheinung des eben erwähnten Manisches eine, für Mainz höchst traurige Katastrophe herbei, die zugleich den dortigen Pressen auf einige Jahre Stillstand gebot, aber für die Geschichte der Buchdruckerkunst und ihre schnelle Berbreitung in andere Länzber von der größten Wichtigkeit war.

6. 72.

Geit ber Regierung bes Bifchofe Abelbert aus bem Saufe ber Grafen von Saarbruden hatte bie Stadt Mains fo ausgedehnte Freiheiten befessen, daß sie sich füglich an ben beutschen Freiftabten gablen fonnte. Diefe Freiheiten. in welchen fie fich felbst gegen ben friegerifchen Erzbischof Siegfried III. von Epftein im Jahr 1244 behauptet, murben ihr fowohl von ben nachfolgenben Erzbischöfen, als vom Raifer bestätigt. Sie erfreute fich berfelben auch unter Diether von Sfenburg, und mar baber, ale Papft Dine II. ihn auf ben Antrag eines Theils ber Mainzer Domherren feines Erzbisthums entfette, Die Domherren an feiner Stelle Abolph von Raffau erwählten und hierauf beibe Parteien zu ben Baffen griffen, bem Erzbischof Diether treu geblieben. Dafür fuchte Abolph fich zu rachen und burch Lift und Berratherei ber Stadt fich zu bemachtigen. Es gelang ihm nur In ber Racht vom 27ten auf ben 28ten October 1462 murbe burch ben Berrath verworfener Ginmobner bie Stadt burch Abolphe Unhanger erfturmt, ihre ebelften Burger ermorbet, die Meiften ihres Bermogens beraubt und aus ber Stadt vertrieben. Rur Benige blieben gurud, und an biefen wurden alle Arten von Bosheit verübt, und kein Alter, kein Stand, kein Geschlecht geschont, die Häuser geplündert, die Beute öffentlich verkauft und unter die Kriegsleute vertheilt. Das freie, volkreiche und durch Handel und Gewerbe blühende Mainz war in wenigen Tagen menschenleer, aller seiner Freiheiten beraubt und ganz zu Grunde gerichtet. Wenig fruchtete des Kurfürsten Abolphs II. öffentliches Ausschweiben am Samstag nach St. Thomastag des nämlichen Jahres, worin er allen Denen, die zurücksehren würden, Schutz und Sicherheit der Person und des Eigenthums verhieß. Es dauerte lange, die die Ausgewanderten nach und nach zu den Ihrigen einzel zurücksehrten.

Aber auch Diether hatte bie Hoffnungen ber Burger gestäuscht. Alls er nach bem Tode Adolphs wieder zur Regierung gelangte, errichtete er in Mainz zwar eine Universität, dachte aber eben so wenig an die Wiederherstellung ihrer Freiheit, die sie doch durch ihre Unhänglichkeit an ihn verloren, daß er sie vielmehr der Herrschaft des Domkapitels überließ; und als die Burger sie nicht anerkennen wollten, ließ er sogar eine veste Burg in ihren Mauern aufführen, um sie ganz zu unterjochen. Er selbst hatte seine Residenz nach Etville verlegt.

Der schreckenvolle Tag bes 28ten Oktobers, ber alle Gewerbe in Mainz ins Stocken brachte und alle Arbeiten verscheuchte, lichtete auch die Offizinen der beiden Buch, druckereien. Die in denselben angestellten Arbeiter, sämmtlich durch einen Sid zur Bewahrung des Kunstgeheimnisses verschunden, flüchteten aus der Stadt, hielten sich durch die schrecklichen Ereignisse ihres Eides entbunden und verbreiteten ihre geheime Kunst in nahe und ferne Länder.

Gegen die chronologische Ordnung der Geschichte ber Buchdruckerkunst wenden wir und nach den schaubervollen Begebenheiten in Mainz zuerst wieder zu Gutenberg, bessen Presse wahrscheirlich bas gleiche Schieksal wie die von Kust und Schöffer erfahren, und von allen Arbeitern verlassen wurde. In Mainz sindet man von dieser Zeit an keine

Spur ihrer Thatigfeit mehr, so wie überhaupt über bas leben und Treiben Gntenbergs bis jum Jahr 1465 ein tiefes Dunkel maltet.

S. 73.

Auf St. Antoniustag - 17ten Januar - 1465 ernannte ihn ber Rurfürst Abolyh II. ju feinem Sofcavalier, mit ber Bestimmung: was er als folder lebenslänglich zu genießen In bem ihm hieruber ausgefertigten Unstellungbriefe heißt es im Gingange: "Abolph zc. befennen, bas mir haben angeseben, annemige und willige Dinft. bie und unferm Stift unfer lieber getrumer Johann Gubenberg gethan hait ic." Unter biefen angenehmen und willigen Diensten verstand ber Rurfürft nicht feine große Erfindung, fondern vielmehr jene, die er ihm bei feiner Kebbe mit Diether geleistet hatte, wodurch die meis ter oben geaußerte Bermuthung, bag Gutenberg gur Partei Abolphe II. gehört, bestärft ju werben Scheint. bem es in Maing ohnehin nicht mehr behagen mochte, begab fich unaufgefordert an bas Soflager bes Rurfürsten nach Elts ville im Mheingau, wohin er auch feine Druckerei bringen Dort mohnten auf ihren Gutern bie Bruber Seinrich und Nicolans Beditermung aus einem alten abeligen Mainzer Patriziergeschlechte, bas in Mainz einen eigenen großen Sof, jum Frauenftein ober Beditelmung, befag. Der altere Bruder Beinrich hatte eine Grethe aus ber Fas ' milie ber von Schwalbach gur Frau, und mit ihr einen Sohn Johann, und eine Tochter Elfe, Die fich im Jahre 1464 mit bem, ebenfalls in Eltville wohnhaft gemefenen Jacob Sorgenloch, genannt Genffleifch verheirathet, woburch eine nahe Bermandtschaft zwischen ber Gutenbergischen und Bechtermungischen Kamilie entstanden. Diese verwandtichafts lichen Berhaltniffe icheinen eine nabere, freundschaftliche Berbindung zwischen unferem Gutenberg und bem Bater ber Elfe herbeigeführt haben. Gutenberg mar alt und fonnte ober wollte, vielleicht wegen feines Sofbienftes fich nicht mehr mit dem Druckgeschäft befassen. Er unterrichtete demnach, wie die Folge beweist, den Heinrich Bechtermunz in der Buchstruckerfunst, und überließ ihm seine Druckerei, jedoch nur miethzinstlich, da solche dem Dr. Humery, welcher zur Ersrichtung derselben das Geld vorgeschossen hatte, als Eigenthum verschrieben war. Als im Juli 1467 Heinrich Bechtermunz mit Tode abging, wurde das Druckgeschäft von seinem Brusder Nicolaus und einem anderen Abeligen, Namens Weisgand Spies von Drtenberg fortgesett. Als erstes Produkt ihrer Presse, bessen Erscheinung aber Heinrich nicht mehr ersebte, ging am 4. November 1467 aus derselben hervor:

Vocabularium latino teutonicum.

Es ift ein Auszug aus Gutenberge Catholicon von 1460, in flein 4, mit ben nämlichen Lettern gebruckt, und bas erfte Wert, welches aus Gutenbergs Preffe mit' einer pollftändigen Datirung erfchien. Es enthalt 165 Blatter, auf beren lettem fich bie Schlufichrift befindet, in welcher gefagt wird : "bag er burch ben fleiß bes Beinrich Bechtermunz. frommen Andenfens, ju Eltville - Alta villa - begonnen und endlich auf St. Leonhardstag, am 4. November 1467 burch beffen Bruber Nicolaus Bechtermung und Beigand Spies von Ortenberg vollendet worden." Da bie erfte Seite bes Buches mit ben Wörtern Ex quo beginnt, fo erhielt basselbe ben Namen Vocabularium ex quo. Das einzige noch porhandene Eremplar, welches man fennt, hat mit Golde und Gilberfarben illuminirte Initialen, und befand fich in ben Sanben bes befannten Runftfammlers Baron von Subich in Coln, ber es 1788 mit noch anderen, minder wichtigen Drucks werfen bes 15ten Jahrhunderts, um ben geringen Preis von 30 Louisd'or an die fonigliche Bibliothet zu Paris verfaufte. wo daffelbe fich gegenwärtig noch befindet.

Rachdem Gutenberg noch die Freude erlebt, dieses Werk aus seiner Presse zu Eltville hervorgehen zu sehen, neigten sich balb darauf seine Lebenstage zu Ende. Um 24. Februar 1468 war er nicht mehr am Leben. Denn an biesem Tage

stellte ber Mainger Stadtsyndicus Dr. humery bem Rur. fürsten Abolph II. über die ihm geschehene Ueberlaffung bes ihm nach Gutenberge Tob ale Eigenthum verfallenen Drudwerkzeugs einen Revers aus, burch welchen er fich verbindlich machte, "fich beffelben nirgende ale in ber Stadt Maing gu bedienen, und falls er baffelbe verfaufen wollte, und ein Mainger Burger ihm bafur eben fo viel als ein Frember geben wurde, Erfterer vor Letterem ben Borgug haben follte." lange Gutenberg lebte, tonnte feine Druderei nicht bem Dr. Sumern bom Rurfurften überlaffen werben, ba fie erft nach bes Erfteren Tob in humery's Gigenthum "überging. Gutenberg mußte also bei Ausstellung biefes Reverses tobt fenn. Da er indeffen am Erscheinungstage bes Vocabularii ex quo noch gelebt, muß also fein Tobestag in bie Beit vom 4. November 1467 bis jum 24. Februar 1468 fallen; naber ift berfelbe nicht mehr zu bestimmen. Aus einer auf und gefommenen Grabschrift, die Abam Gelthug, Giner feiner Bermandten, auf ihn verfertigt, miffen wir nur, bag er in feiner Familiengruft in ber Minoritenfirche zu Maing beigesett wurde. Diefe Grabichrift lautet:

D. O. M. S.

"Joanni Genzfleisch, artis impressoriae repertori, de omni natione et lingua optime merito in nominis sui memoriam immortalem. Adamus Gelthus posuit."

"Ossa ejus in ecclesia D. Francisci Moguntina feliciter cubant."

Bu beutsch :

"Dem um alle Nationen und Sprachen hochverdienten Erfinder ber Buchdruckerkunft, Johann Genffleisch, hat Abam Gelthus zum ewigen Andenken seines Namens bieses Denkmal gesetzt."

"Seine Gebeine ruhen fanft in ber Kirche bes heil. Franciscus."

Aber diese Kirche eristirt längst nicht mehr. Sie wurde am 16ten Juli 1577 ben Jesuiten übergeben, welche dieselbe,

da sie sehr baufällig geworden, im Jahr 1742 ganz abreißen und baneben eine neue erbauen ließen, die in der Belagerung der Stadt Mainz im Jahr 1793 ebenfalls zu Grunde ging. Bon einem Denkmale Gutenbergs war nirgends eine Spur in berselben zu sinden. Dagegen befand sich in der alten Minoritenkirche allerdings das Grab von Gutenbergs Aeltern und Borältern; kenntlich durch die nach damaliger Sitte aufzgehangenen Familienwappen. Dort sah sie noch in der ersten halfte des 17ten Jahrhunderts der gelehrte, in ganz Deutschland bekannte Johann Maximilian zum Jungen, und schrieb in ein altes, ehemals der Fanstischen Familie zu Aschseibliothek zu Frankfurt a. M. besindet, welches den Titel führte: "Sagen von alten Dingen der Stadt Mentze 1581," an den Rand des 56ten Blattes:

"Henchin zu Gudenberg ex familia Genssleisch, primus et verus ille typographiae artis inventor a domo habitationis, zum Gudenberg dicta, denominatus, patreque frilone Gaenssleisch natus. Obiit denique et apud majores sepultus Moguntiae in Ecclesia D. Francisci, Ao. dni. MCCCCLXVIII, ibidemque insignia ejus gentilia sunt suspensa."

Bu beutsch :

"Hendin zu Gubenberg aus ber Familie Genffleisch, ber erste und mahre Erfinder ber Buchbruckerfunft, hatte ben Namen von seinem Wohnhaus, zum Gutenberg genannt, und zum Bater ben Frilo Genffleisch. Alls er starb, wurde er zu Mainz in ber Kirche bes heiligen Franciscus im Jahr 1468 begraben; bort sind seine Familienwappen aufgehangen."

Johann Gutenberg war ber lette feines Stamms zweiges, mahrend ber Genofleisch Sorgenlocher Stamm noch fast zwei hundert Jahre lang fortblühte, und endlich in Frankfurt, wohin berselbe später andgewandert war, um die Mitte bes siebenzehnten Jahrhunderts erlosch. Für die unendelich vielen Opfer, die Gutenberg seiner großen Idee gebracht,

und für die rastlose Anstrengung, mit der er dieselbe ausges führt, wurden ihm nur Undank und Berfolgung zu Theil. Seine schönsten Hoffnungen blieben im Leben unerfüllt. Er theilt das Schicksal so vieler großen Menschen, deren Andenken die Nachwelt mit Dankbarkeit, Liebe und Bewunderung versehrt, während sie von ihrer Mitwelt verkannt und vernachs lässigt waren. — Sehen wir nun noch, was aus seiner Druckerei wurde.

Wir miffen, bag biefelbe nach Gutenberge Tob bas Eigenthum bes Manger Stadtsyndicus Dr. humern geworben, und fennen beffen Revers, gemäß welchem er fich berfelben, im Kalle bes Gelbftgebrauche, nirgende andere ale in ber Stadt Maing bedienen, im Falle bes Bertaufs aber ein Mainzer Burger bei gleichem Gebot ben Borgug vor Fremben haben follte. Gleichwohl fam biese Druckerei nicht nach Maing, fondern blieb in Sanden bes in Eltville mohnenden Nicolaus Bechtermung, ber fie mahrscheinlich mit Erlaubniß bes Rurfürsten Abolohe II. von Dr. humern fauflich an fich brachte . welches um fo weniger Unftand finden mochte, als Bechtermung zu einer alten, in Maing eingeburgerten und hausgefeffenen Patrigierfamilie gehörte, und baher, obichon er zu Eltville mohnte, bennoch als Mainzer Burger betrachtet wurde. Auch scheint es, bag Beigand Spies an biefem Raufe feinen Theil gehabt habe, ober balb nach Gutenberge Tob aus ber Befellichaft mit Nicolaus Bechtermung trat. Denn in ber, am 5ten Juni 1469 aus biefer Druderei bervorgegangenen zweiten Auflage bes

Vocabularii latino teutonici,

bie in dem gleichen Format und mit den nämlichen Lettern ber ersten Auflage des Vocabularii ex quo und Gutenbergs Catholicon gedruckt, ebenfalls auf 165 Blättern erschien, ist in der Schlußschrift als Orucker nur Nicolaus Bechtermunz genannt und des Namens Weigand Spies gar nicht erwähnt. Von dieser zweiten Auflage kennt man nur noch 5 Eremplare, wovon das erste die königt. Bibliethek zu

Paris, das 2te ber Herzog von Sachsen Coburg Botha, bas 3te der Lord Spencer, das 4te der Herzog von Marborough zu Blenheim, und das 5te die Stadtbibliothef zu Trier besitzt.

Drei Jahre barauf, am 12ten Marg 1472, erfchien jum brittenmal aus ber nämlichen Druckerei:

Vocabularium latino teutonicum,

aber mit größeren Typen als die vorhergegangenen Auflagen von 1467 und 1469 gedruckt. Auf der letzten Seite bes 165ten Blattes steht die Schlußschrift, in welcher dießmal der Orucker nicht genannt wird. Allein da bei der am 29ten Dezember 1477 erschienenen vierten Auslage des

Vocabularii ex quo

Nicolaus Bechtermung sich wieder als den Drucker neunt, so ist kein Zweisel, daß auch die dritte aus seiner Offizin hervors gegangen sep.

Diese 4te Auflage ist die lette, welche aus Gutenbergs Presse zu Eltville gedruckt hervorging. Sie unterscheidet sich von der früheren Auslage dadurch, daß sie 171 Blätter zählt, jene sämmtlich aber uur 165 enthalten.

Es scheint, bag Nicolaus Bechtermung balb nach Erscheinung biefer vierten Auflage, ober noch gar vor ber gange lichen Bollendung ihres Drucks gestorben fen, und feine Druckerei, ba er felbft feine Leibederben hinterlaffen, an bie Rinder feines Bruders überging, und biefe bann bas Berf nach feinem Tode noch unter feinem Namen herausgegeben haben. Denn nach Bodmanns Rheingauischen Alter thumern I. G. 136 foll er fcon 1476 ohne LeibeBerben gestorben und fein beträchtliches Bermögen an feines Brubers Rinder gefallen fenn. Man weiß nicht, ob diefe bas Drude geschaft fortgesett; es ift wenigstens fein unter bem Namen Eines berfelben erfchienenes Werf befannt. Bobmann bes hauptet a. a. D. G. 138: Die Erben von Sanns Beche termung hatten bas Drudwerfzeng Butenbergs ben Rogels herren - fratres communis vitae - gu Marienthal überlaffen, und biefe baffelbe bem Mainzer Buchbruder Friedrich Seumann ober Saumann vertauft.

Da wir die Geschichte Gutenbergs bis zu seinem Tobe fortgesetzt haben und seine Druckerei bereits in ganz fremden Handen finden, so fehren wir nun zu Fust und Schöffer zuruck, um zu sehen, was nach der Katastrophe von 1462 aus ihnen und ihrer Druckerei geworden ist.

S. 74.

Unter ben Schrechissen bes 27. und 28. Octobers jenen Jahrs wurde auch ihre Werkstätte, wie alle übrigen in Mainz, von den Arbeitern verlassen und ihre Presse dadurch in Stillstand versetzt. Bielleicht mochten ihnen auch durch die eidsbrüchig und flüchtig gewordenen Gesellen, Typen und andere Oruckgerathe abhanden gekommen seyn, die sie erst wieder ers gänzen mußten, ehe sie ihre Oruckarbeiten auf's Neue beginnen und fortsetzen konnten. Doch erholten sie sich früher als Gustenberg, und am 17. Dezember 1465 erschien aus ihrer Presse:

Bonifacius VIII. Liber sextus decretalium, mit ben Glossen Johannis Andrae.

Eb ist eine Folge ber auf Befehl Gregors 1X. gesammelten fünf Bücher ber Decretalien und heißt beswegen liber sextus. Das ganze Werk zählt 141 Blätter in Folio und ist wieder ohne Signaturen, Enstoden, Seitenzahlen und Initialen, die in einigen Exemplaren, z. B. in dem der Stadtbibliothek zu Franksurt, abwechselnd mit rother und blauer Karbe eingemalt sud.

Roch in bem nämlichen Jahre erschien aus Fust's und Schöffers Offizin ber erfte lateinische Classifter, nämlich:

M. T. Cicero de officiis. Libri III. Paradoxa et Versus XII sapientium.

Es ist flein Folio, ebenfalls ohne Signaturen, Custoden, Seitenzahlen und Initialen auf 88 Blättern, mit ben Typen bes Durandi Rationale und burchlaufenden Zeilen ohne andere Unterscheidungszeichen als bas Punct. In ber Schlußschrift

find Fust und Schöffer als die Orucker und das Jahr 1465, aber weber Monat noch Tag, angegeben. — Die erste Aufslage dieses Werkes war so schnell vergriffen, daß Fust und Schöffer schon am

4ten Februar, 1466

eine zweite folgen ließen. Bon biefen beiden Auflagen sind noch viele Exemplare, die meisten auf Pergament gedruckt, vorhanden. — In demselben Jahre erschien aus Fust's und Schöffers Presse

Grammatica vetus rhytmica

auf 11 Blättern in klein Folio mit durchlaufenden Zeisen und ohne Signaturen, Eusteden, Seitenzahlen und Initialen Auf der Rückseite des 11ten Blattes steht die Datirung in vier lateinischen Bersen. Man kennt nur zwei Exemplare dieses kleinen Druckwerkes, wovon das Eine sich in der königlichen Bibliothek zu Paris und das Andere sich in der des Lords Spencer zu Althorp besindet.

Bon nun an erscheint Fust's Rame nicht mehr in den Unterschriften der zu Mainz gedruckten Bucher, und vom Mosnat Juli 1466 an hat man keine Nachricht mehr von ihm.

Schon nach Beendigung bes Drucks ber 42zeiligen Bibel eilte Kuft mit berfelben nach Paris, um fie bort, ba bie Runft gu brucken noch nirgende befannt war, fur Manuscript auszugeben, um einen boberen Preis bafur zu erzielen. In ber erften Salfte bes Sahres 1466 begab er fich mit mehreren Drudwerten feiner Offigin, unter welchen fich namentlich mehrere Eremplare ber beiben Auflagen bes Cicero de officiis befanden, jum zweitenmal babin. Gine Note am Enbe eines Eremplare biefed Werke von ber Auflage von 1466 von ber Sand bes Befigere gefchrieben, bas fich in ber Bibliothef gu Benf befindet, beweift, bag Ruft folches bemfelben zu Paris im Monat Juli verfauft, also in diesem Monat bort gemefen Da nun von biefer Zeit an nichts mehr von ihm verlautet, und die Peft in ben Monaten August und September an 40,000 Menichen megraffte, fo ift zu vermuthen, baß er bort ebenfalls ein Opfer biefer Seuche geworden sey. Aus einigen vorhandenen Urkunden geht hervor, daß sein Tod zwisschen dem Monat Juli 1466 und dem 6ten März 1467 ersofolgt seyn muß. Raher löst sich berselbe nich bestimmen.

S. 75.

Fust scheint sich vorzüglich mit dem Buchhandel beschäftigt zu haben, wozu er als ein speculativer Kopf besondere Talente mag besessen. Nach seinem Tode konnte dieß Geschäft auch durch einen Anderen besorgt werden; die Oruckerei aber stand lediglich unter der Obsorge Schöfferd. Obgleich indessen das ganze Geschäft zwischen ihm und seinem geistlichen Schwager gemeinschaftlich blieb, so scheint Letterer sich doch nicht mit demselben besast zu haben, und alle aus ihrer Officin hervorgegangene Werke erschienen allein unter Peter Schöffers Unterschrift, der er nur das gemeinschaftliche Wappen beizusügen fortsuhr. Er war sehr thätig und schon am 6. März 1467 erschien aus seiner Werkstätte:

S. Thomas de Aquino secundae partis auf 258 Blättern ohne Signaturen, Custoben, Seitenzahlen und Initialen. Am Ende der Schlußschrift heißt es zum ersstemmal blos: consumatum per Petrum Schöffer de Gernsheim. Anno Domini MCCCCLXVII sexta die mensis Marcii.
— Dann am 8. October des nämlichen Jahres: die zweite Mainzer Auslage von

Clemens V. Constitutiones cum apparatu Johannis Andrae. Kerner am 24. Mai 1468:

Justinianus. Institutiones cum glossa, und noch in dem nämlichen Jahre

Grammatica vetus rhytmica,

als zweite Auflage berfelben von 1466, in zwei Theilen, wovon der Erste 17, der zweite 26 Blätter enthält und ein Commentar über den ersten ist. Hierauf folgten:

1470: Bonifacii VIII. Liber sextus decretalium cum Apparatu Joh. Andrae. Zweite Auflage, 137 Blatter.

232 Zweites Buch. Gechster Abschnitt.

- 1470: S. Hieronimi epistolae. 2 Bbe. gr. Folio.

 Mammotractus, ein Wörterbuch ber bamaligen geistlichen Literatur.
- 1471: Valerius Maximus liber factorum et dictorum memorabilium folio.
 - Clemens V. Papa Constitutiones una cum apparatu Joh. Andrae. Dritte Mainzer Auflage.
 - S. Thomas de Aquino, Prima pars secundae partis summa.
- Biblia sacra latina e translatione et cum praefatione S. Hieronimi. 2 Vol. gr. Folio. 2te Aufslage ber Mainzer Bibel von 1462.
- 1472: Gratianus decretum seu discordantium Canonum Concordia. Cum glossis Bartolomei Brixiensis et Johannis Teutohnici. gr. Folio.

Es ist dieß eine britte Auflage der von dem Mond, Grastian veranstalteten Sammlung der Decretalen, die schon 1471 von Heinrich Eggestein in Strafburg gedruckt und im Jahre 1472 von ihm aufgelegt wurden.

- 1472: Justiniani Institutiones cum glossa. gr. Folio. 2te Aussage.
- 1473: Bonifacius VIII. Lib. VI. decretalium, eum apparatu Joh. Andrae. gr. Folio. 3te Mainzer Auflage ber Decretalen.
 - S. Augustinus. De civitate dei libri XXII. Cum commentariis Thomae Valois et Nicol. Trivelh.

Es ift die erste Auflage, die vollständige Datirung hat, ohne welche es schon 1467, 1468 und 1470 durch Schweynsheim und Pannarz zu Rom und 1470 durch Wendelin von Spener zu Benedig gedruckt worden ist.

- Gregorius IX. Nova compilatio decretalium cum glossa Bernhardi Bottoni Parmensis. gr. Folio.
- 1474: Joh. de Turrecremata. Expositio brevis et utilis super toto psalterio.

1774: Hein. Herp. Speculum aureum decem praeceptorum dec. Fol.

1475: Justiniani Codex. Cum glossis. gr. Fol.

- Bernardus - Clarwall: - Sermones. Fol.

Wir wiffen, bag Fust sich im Jahre 1466 mit vielen Eremplaren feiner Drudwerte nach Paris begab, und im nämlichen Sahre bort an ber Peft geftorben ift. Rach feinem Tobe ichicte Peter "Schöffer einen Kactor, Ramens Bers mann bon Stathoen, aus bem Bisthum Munfter geburtig, bahin, um bie von feinem Schwiegervater hinterlaffenen Bucher in Empfang zu nehmen und ben Buchhandel fortzutreiben. 2016 auch biefer mit Tobe abging, ohne ein Naturalisationspatent, ober bas Recht gu teftiren erhalten gu haben, trat also burch feinen Tob bas gegen jeden Fremden in Frank. reich bestandene Beimfallerecht - droit d'Aubaine - ein, und fonigliche Commiffare nahmen im Namen bes Ronigs alle, in bem Magazine biefes fremden Buchhandlers befindliche Bucher in Beschlag. 218 Peter Schöffer hiervon Renntniß erhielt, verschaffte er fich hohe Empfehlungen und Fürschreiben, und begab fich mit Conrad Senlief, ben er vermuthlich an bes verftorbenen hermanns von Stathoen als Faftor feines Buchhandels angenommen, perfonlich nach Paris, les gitimirte fich als Eigenthumer ber in Beschlag genommenen Bucher und verlangte bie Aushandigung ber noch vorhandenen und qualeich eine Entschädigung für die bereits für konigliche Rechnung vertauften Werte, beren Betrag fich auf 2325 Goldthaler und 3 Gols - nach Cambinets Berechnung 11,000 Liv. - belief. Seinem Antrage murbe entsprochen und Ronig Eudwig XI. befahl, daß vom 1. October 1475 an jahrlich 800 Liv. an ben Reflamanten bezahlt werben follten, bis bie gange Forberung getilgt fen. Nachbem Schoffer feinen 3med erreicht, ließ er ben Conrad Senlief gur Betreis bung feines Buchhandels in Paris jurud und begab fich wieber nach Maing, wo er in ben barauf folgenden Jahren mit

234 3weites Buch. Gechster Abschnitt.

erneueter Thatigkeit folgende Werke aus feiner Offizin hers vorgeben ließ:

- 1476: Bonifacius VIII. Liber sextus decretalium cum apparatu Joannis Andrae. gr. Fol. die 4te Mains zer Aufl.
- Johannes de Turrecremata expositio super toto psalterio; die 2te Mainzer Auflage, ganz ähnlich der ersten von 1474.
- Justiniani Institutiones. Die '3te Mainzer Auflage.
- Bonifacius VIII. Liber sextus decretalium cum Clementis V. Constitutionibus et apparatu Johannis Andrae.
- 1477: Deciscones notae Romae. gr. Fol.
- Justiniani Novellae constitutiones, Authentica, consuetudinis feudorum et codicis libri tres posteriores, cum Glossis. gr. Fol.
- 1478: Paulus a S. M. Burgensis. Scrutinium scripturarum. Fol.
- Joh. de Turrecremata. Expositio super toto psalterio. Die 3te Mainzer Aufl.
- Bartholomeus de Chaymis. Interrogatorium seu Confessionale. 4.
- 1479: Gregorius IX. Decretales. Fol.
- Joh. de Turrecremata Meditationes in ecclesia
 S. Mariae de Minerva Romae depictae.
- Joannis de Wesalia. Paradoxa.
- 1480: Agenda Moguntina. Fol. Sie wird auch Agenda Dietheri genannt, weil sie von dem Erzbischof Diether veranstaltet wurde.
- 1483: Missale Moguntinum. Fol.
- 1484: Herbarius cum herbarum figuris. 4. mit 150 Syolsschnitten.
- 1485: Hortus sanitatis, uff teutsch ein gart der Gesundheit. Fol.
- Missale ecclesiae Missiensis.

1486: Breidenbach. Opuscul. sanc. Pereg.

- s bie heilige renfen.

1487: Missa Cracoviense.

1490: Psalmorum Codex.

1491: Hortus sanitatis. Zweite Mainzer Auflage.

1492: Chroneten ber Gaffen.

- Lichtenberger Pronosticatio lat.

1493: Missale. Mogunt.

1495: Orbenung ber römis. to. ma. Camerges richt mit allen seinen puncten vn artisteln wie das dan vff der versamblung des heiligen Reichsdag zu worms im jar MCCCCXCB durch vnsern allers gnedigsten hern Maximilian vom. to. die Churfürsten, Fürsten vn gemeyn Bersamblung des heiligen Reichs gesordnet gesetzt und bestoffen ift.

1499: Missa Wratislaviense.

1502: Psalterium. — Die vierte Auflage biefes schätzbaren Druckwerks und mit ben Typen ber ersten Auflage, auch wie biese auf 175 Blatter gebruckt.

Schon von dem Jahr 1493 an erschienen gegen die früheren Jahre auffallend wenige Druckwerke aus Peter Schöffers Offizin. Wahrscheinlich gestattete ihm sein Richtersamt bei dem weltlichen Gerichte zu Mainz nicht, sich so thätig wie vorher mit dem Druckgeschäft zu befassen. Viels leicht gewährte dasselbe auch keine so große Vortheile mehr; und endlich mochte ihm wohl auch die von dem Kursürsten Verthold im Jahr 1486 eingeführte Gensur das Geschäft selbst verleidet haben. Ueberdieß zählte Schöffer schon zwischen 70 und 80 Jahre und seine Lebenstage neigten sich zu Ende. Das eben erwähnte Psalterium war das letzte Druckwerk, dem er seinen Ramen untersetzte. Dieß geschah am Vorabend des heiligen Thomastages — 21ten Dezember 1502. Da nun am Vorabend des Palmsonntages 1503, welcher ges

wöhnlich in bie letten Tage bes Monats Marg ober in bes Uprile erfte Tage fällt, feines Sohnes und Rachfolgers Jos hann Schöffers erftes Dructwert erfchien, fo muß Peter Schöffere Tob amifchen bem 21ten Dezember 1502 und bem Palmfonntage 1503 fallen. Genauer lagt fich fein Sterbetag nicht nachweisen. Merfwurdig ift es aber, daß bas namliche Meisterwert, burch meldes er feine Runfttalente gum erstenmal fund that, auch bie Laufbahn feines langen und thatigen Runftlerlebens ichloß. — Leiber weiß man nicht einmal mehr, wohin er begraben worden ift, und eben fo wenig fennt man ben Sterbetag und Die Grabstätte feiner Gattin Chriftine. Die alten Rirchenbucher ber Mainzer Pfarreien murben bei ber Befetung ber Stadt burch bie Schweben im Sabre 1631 geflüchtet und famen nicht mehr gurud. Gin fonberbares Schicffal, bag nicht einmal mehr bie Rubestätten ber Manner, benen bie Stadt Maing ihren größten Ruhm und bie gange Menschheit bie größte Wohlthat verbanft, befannt find. Deter Schöffer auch feinen Theil an bem Ruhme ber Erfinbung ber Buchbruckerfunft, fo gebührt ihm boch die Ehre, ihr erfter Berbefferer zu fenn. Gutenberge Benie und energischem Rleiße verbanten mir bie Erfindung, und Schöffere erfinderis ichem Geifte bie Bervolltommnung berfelben. Ruft hat weber an biefer noch an jener Theil. Er fteht amifchen Beiben, mie Jubas unter ben Aposteln. Wenn Gutenbergs und Schöffers Bildniffe einen Dentstein gieren, fo unterfcheibe fich ber feinige gur Bezeichnung feines habsuchtigen und hinterliftigen Charaftere burch einen Gelbbeutel in ber Sand.

§. 75.

Peter Schöffer hinterließ zwei Sohne, von welchen ber ältere nach seinem mutterlichen Großvater Johann, ber jüngere nach seinem Bater, Peter hieß. Beibe wibmeten sich ber Buchbruckerkunft und ber ältere Johann blieb im Bessitze bes väterlichen Druckhauses und Geschäfts. Nach ben alten Mainzer Rathsprotofolen ber Jahre 1510 und 1511 war er Mitglied bes Naths und gehörte zu ben vornehmsten

und ausgezeichnetsten Bürgern ber Stabt, in welcher er Bessitzer und Eigenthümer von brei Häusern war, auf beren Sines er im Jahr 1516 mit seiner Gattin Katharina — ihr Geschlechtsname ist nicht bekannt — bem Domstift eine Gult von fünf Goldgulden konstituirte. Durch die Druckwerke, die in breisig Jahren seines Künstlerlebens, von 1502 bis 1532 aus seiner Offizin hervorgingen, und sämmtslich für typographische Seltenheiten gelten, hat er seinen Namen verewigt. — Das erste Werk, welches bald nach seines Baters Tod aus seiner Ornckerei und unter seiner Firma erschien, war

- 1503: Mercurius Trismegistus. Dann folgte im nämlichen Jahre
 - Informatio de genealogia b. Virginis xpi sponse
 Barbare. 4. uno

1505: Römische Historie uss Tito Livio gezogen. Folio mit Holgschnitten.

Es ist die erste Aussage ber bentschen Uebersetzung bes Titus Livius. Das Werk hat 410 Blätter und ist dem Raiser Maximilian I. zugeeignet. In der Dedikation sagt Johann Schöffer: "daß in löbl. Stadt Mainz die wunderbare Runst, Bücher zu drucken, und zwar zuerst durch den kunstreichen Johann Gutenberg im Jahr 1450 sep erfunden, und hernach durch Fleiß und Arbeit des Johann Faust und Peter Schöffer verbessert worden.

Aber nicht immer war Johann Schöffer so aufrichtig und wahr, sondern suchte vielmehr durch lügenhafte Schlußschriften seiner nachherigen Druckwerke, deren man noch gegen hundert zählt, alle Welt über den ersten Ersinder der Buchdruckerkunft zu täuschen, dem verdienstvollen Gutenberg die Ehre zu rauben und seinem mütterlichen Großvater Johann Kust zususchreiben. Weit aufrichtiger war sein Vater Veter Schöffer in seiner dem Abt Trithemius gemachten Erzählung. Wären des Letzteren Annalen des Klosters hirsau, welche bieselbe enthalten, früher und nicht erst 1690 — 174 Jahre

nach bessen 1516 erfolgten Tobe — erschienen, so murbe Joshann Schöffer sich wohl schwerlich, im Widerspruche mit seines Baters aufrichtigem Geständnisse, eine folche Lüge erlaubt haben, durch die er, da ihn Niemand zu widerlegen wußte, über die Geschichte der Ersindung der Buchdruckerkunst im ganzen 16ten und 17ten Jahrhundert ein tieses Dunkel verbreitete, welches die Städte Straßburg und Haarlem benutzten, Gutenberg und seiner Baterstadt Mainz die Ehre dieser Ersstudung streitig zu machen, die erst durch die Erscheinung jener Annalen beiden wieder vindizier wurde.

Das lette Buch, welches Johann Schöffer bruckte, war die britte Auflage der Bambergischen halegerichtsordnung. Da diese mit vollständiger Datirung am 20ten Mai 1531, und im Monat August des nämlichen Jahrs das erste Druckwerk seines Nachfolgers Ivo Schöffer erschien, so ist nicht zu bezweiseln, das Johann Schöffer in dieser Zwischenzeit gestorden sep. Er hinterließ vier Kinder: Johann, Anna, Ursula und hilgard, von denen nichts weiter bekannt ist, als daß sie 1535 noch Eigenthümer des Druckhauses waren, ohne jedoch an der Druckerei selbst Antheil zu haben.

Es ist oben schon erwähnt worden, daß auch Peter Schöffers jüngerer Sohn Peter Buchdrucker war. Er bessaß, als väterliches Erbe, das Haus zum Korb genannt, und war mit einer Katharina verheirathet, deren Familienname nicht bekannt ist. Mit ihr erzeugte er einen Sohn, der in der Tause den Namen Iv o erhielt und sich in der Folge ebenfalls der Buchdruckerkunst widmete. Peter Schöffer's, des Sohnes, Vermögensverhältnisse scheinen sich schon sehr dalb aus undeskannten Ursachen verschlimmert zu haben. Denn im Jahr 1511 sah er sich genöthigt, bei dem St. Petersstifte zu Mainz ein Capital von 50 Goldgulden aufzunehmen und dafür eine Gülde von 3 Goldgulden auf sein Haus zum Korb zu konssituiren, und noch im nämlichen Jahre hatte er der Wittwe eines gewissen Ulrich Isenkrämers gegen einen gewissen Geld-

vorschuß sein haus zum Korb auf ihre Lebenszeit zur Wohsenung verschrieben. Im barauf folgenden Jahr 1512 verkaufte er sogar sein haus und verlegte seinen Wohnste nach Worms. Aber erst um 1518 gab er ein Zeichen seiner typographischen Khätigkeit von sich. In diesem Jahre erschien aus seiner Ornckerei:

Ennwolgeordnet und nütlich Buchlin, wie man bergwerk suchen und finden fal, von allerlen Metall mit fennen Figuren. Wormbe Peter Schöffer. 1518. 8. Mit Holgstichen. — Ferner

1528: Pandectarum veteris et novi testamenti.MDXXVIII mense Septemb. Excudebat Peter Scheffer. Wormatie. 8.

1529: Tredecim articuli judeorum. Item compendium elegans historiarum Josephi complectens. Wormatie MDXXIX mense Septbr. 8.

Aber auch in Worms scheint es ihm nicht nach Bunsch gegangen zu seyn. Denn 1542 befand er sich in Benedig, wo er Marcardi epistolae medicinales bruckte. Ein Weiteres ist uns von ihm nicht befannt.

Seines alteren Bruders Johanns Sohn Iv v befand sich 1531 in bem Besite ber Druckerei seines, in biesem Jahre verstorbenen Dheims Johann Schöffer, in bessen Ofsizin er wahrscheinlich schon bei seinen Lebzeiten gearbeitet hat. — Iv v war ein eben so thätiger Typograph als sein Dheim Johann, und es gingen eine Menge Druckwerke aus seiner Ofsizin hervor. Noch im Monat August 1531 erschien:

Vitalis — de Furno Cardinalis. — pro conservanda sanitate tuendaque prospera valetudine totius humani corporis morbos et aegritudines, jam primum e tenebris erutus. fol.

In ber am Ende bes Buchs befindlichen Schlufschrift fagt ber Druder:

Moguntiae apud Ivonem Schoeffer, a cujus proave Ioanne Faust chalcographia olim in urbe moguntiaca primum nec usquam alibi invehta, exercitaque est. etc. r

Ivo Schöffer begann bemnach sein erstes Druckwert sogleich mit einer Lüge, indem er seinem Urgroßvater Johann Faust die Ersindung der Buchdruckerkunst prahlerisch zuschreibt. Er wird sich aber später inconsequent, oder suchte seinen Fehsler vielleicht dadurch wieder einigermaßen gut zu machen, daß er seinen Austagen der deutschen Uebersetzung des Livius die Dedication an den Kaiser wieder vorsetze, die sich, vor der älteren, ersten Austage seines Dheims Johann Schöffer, von 1505 befand, in welcher Johann Gutenberg als der eigentliche Ersinder der Buchdruckerkunst ausdrücklich und namentlich ans gegeben wird. — Bon den vielen aus Ivo Schöffers Pressen hervorgegangenen Werken, ist:

"Des heil. Römischen Reichs Ordnungen. Die gulden bulla, Sampt aller gehaltner Reichstägabschieden-Erklärung des Landfriedens, so zu Nurenberg im jahr 1522 uflgerichtet" mit der am Ende befindlichen Schlußschrift: "In der löbt. und churfürstlichen Statt meyntz truckts jvo Schöser. vollendet am zwentzigsten tag januarii als man zalet nach der geburt unsers lieben Herrn jesu Christi M.D.L.II.

Das lette Buch, bessen Enbschrift Ivo Schöffers Namen trägt. Es ist daher zu vermuthen, daß er im Jahr 1552 gestorben sep. Er hinterließ keine Kinder. Seine Gattin war Erbe seines Bermögens und heirathete nachher den Dr. Philipp Kolgen von Schweppenhausen, welcher durch sie in den Besit der Druckerei und des Druckhauses kam, das im Jahre 1568 von Dr. Wahinger bewohnt war. Man ersieht dieß aus der ältesten Aufnahme der Stadt Mainz von jenem Jahre, worin es dei der Beschreibung des Druckhauses Nro. 1003 heißt: "das Haus zum Druckhof genannt, mit seinem Bezirke zu. dem Barfüßerklöster über. Ist weiland Ivo Schöffers selig hinterlassener, jeso des Herrn Philipps Schweps

penhaufen hausfrau eigen, bewohnt der herr Johann Wahinger, der Arznen Doctor;" worand zugleich abzunehmen ist, daß sich schon damals teine Druckerei mehr in diesem hause befand.

Mit Ivo Schöffers finderlosem Tode erlosch die Familie Peter Schöffers in Mainz; nicht aber in Gernsheim, wo noch Schöffer oder Schefer in 3 Stämmen leben, die sich seiner Berwandtschaft rühmen, auf die sogar die schwedischen Grasen von Schäfer Ansprüche machen. 1) Mit Ivo Schöffer starb nun zwar die Fust-Schöffer'sche erste Buchdruckersamilie, nicht aber die Buchdruckerei selbst in Mainz aus. Es bestanden vielmehr seit dem Jahre 1486 daselbst stets mehrere Offizinen neben einander, so das diese Kunst, wie wir aus nachstehendem von Dr. Schaab mitgetheilten Berzeichnisse ersehen, seit ihrer Ersindung bis auf unsere Zeit in Mainz blühte.

S. . 76.

Rach ber Trennung Gntenbergs von bem arglistigen Fust bestanden von 1457 an, wo Ersterer mit Dr. Humerys Gelds vorschuß eine neue Druckrei errichtete, bis zum Jahre 1465, wo berselbe an das kursurstliche Hostager nach Eltville als Hoscavalier kam' und seine neue Druckrei dahin mitnahm, in Mainz zwei Buchdruckereien.

Die britte errichtete in Mainz 1486 Gerhard Rewich ober Reinrich, von Utrecht gebürtig, welcher ben Mainzer Dombechanten Brendenbach auf seiner Reise nach Jerusalem begleitet und nachher bessen Reisebeschreibung in ben Jahren 1486 und 1488 in beutscher, hollandischer und lateinischer Sprache gedruckt hat.

Die vierte Buchbruderei in Mainz errichtete 1490 ein bortiger Burger Namens Jacob Meibenbach, vermuthlich ein Sohn oder Enkel bes Johann Meibenbach, welcher für einen Gesellschafter ober Gehülfen Gutenbergs gehalten murbe.

¹⁾ Breittopfs Gefchichte b. Erfinb. b. Buchbruckerfunft. S. 47.

Die fünste Oruderei wurde baselbst im Jahre 1494 von Peter Friedberg, vermuthlich von Friedberg in der Wetzterau, errichtet, aus dessen Offizin von 1494 bis 1498 vierzehn Oructwerke hervorgingen, worauf nichts weiter von ihm verlautet.

Die sechste im Jahr 1509 in Mainz errichtete Druckerei war die von Friedrich heumann, haumann oder hemmann aus Rurnberg, der im Jahr 1508 den Rogelherren zu Marienthal die von den Bechtermunzischen Erben entstandene neue Gutenbergische Druckerei abkaufte, und sie in Mainz im hause zum Sanlöffel im Kirschgarten aufschlug.

Die siebente eröffnete 1532 in Maing Peter Jordans. In mehreren seiner Drudwerte find die Titelblatter mit den Wappen der Aurfürsten und Domtapitulare umgeben. Man findet seine Drude nur bis zum Jahre 1536.

Die achte Buchbruckerei wurde 1539 vor der Stadt Mainz zwischen den Stiftschäusern des Viktorstifts und Weisenau von Franz Behem aus Meißen in Böhmen errichtet, welcher sich daher Behem, Boheim, Bohemius naunte. Bon 1540 bis 1552 gieng eine Menge schöner Werke aus seiner Offizin hervor. In dem Lateinischen sieht in den Endschriften bei seinem Namen: Moguntiae apud Divum Victorem; und in den Deutschen: bei Mainz zu St. Victor. Es ist schon weister oben erwähnt worden, daß der Dichter Arnold von Bergel, der Verfasser des Lobgedichtes auf Gutenberg und seine Ersindung, in Behems Oruckerei als Corrector ans gestellt war.

Alls im Jahr 1532 Markgraf Albrecht von Branbenburg sich ber Stadt Mainz feindlich näherte, flüchtete Behem mit seiner Druckerei in die Stadt und errichtete dieselbe in dem von ihm erkauften Hause zum Maulbaum, welches von dieser Zeit an den Namen der Druckerei erhielt. Im Jahre 1554 war seine Offizin wieder in voller Thätigkeit, und um diese Zeit muß er mit einem anderen Buchdrucker Namens Theobald Spengel in Gesellschaft getreten seyn; dem die beiden Druckprivilegien, die er von dem Raiser Ferdinand am 23. September 1555 und am 19. August 1559 zum Druck des Reichsabschieds dieser beiden Jahre, und dieses Raisers Münzordnung von 1559 erhielt, sauten auf: "unfere und des Reichs lieben Bürger Franz Behem und Theosbald Spengel Bürgern zu Menntz ze.;" auch sieht unter dem Drucke des Reichsabschieds von Regensburg von 1557: "Zu Menntz ben Franz Behem und Theosbald Spengeln, im jar M.D.L.VII."

Um 1568 murbe Frang Bebem vom Rurfürsten jum Raufhausmeifter ernannt, und um diefe Zeit fcheint er feinem Sohne Casper bas Drudereigeschäft überlaffen gu haben. Das erfte Buch mit Casper Bebems Namen; "Diftorien be 8 burchlauchtigften und burchleuchtigen Saus Eft" erschien 1580. Casper Behem heirathete bie Wittme eines reichen Golbidmiebs Ramens Beinrich Brehm, ber einen Sohn gleiches Namens binterließ. Diefer hatte bei feinem Stiefvater Die Buchbruckerfunft erlernt, übernahm 1586 beffen Druckerei und führte bis jum Jahr 1598 fort, wo er flarb. Er hinterließ eine Tochter und einen Gohn, über welche ber Buchdruder Johann Albinus Bormund murbe und balb barauf bie Wittme heirathete. Daburd fam er in ben Befit bes Saufes jum Maulbaum und ber Frang Behemichen Druderei.

Es sind Spuren vorhanden, daß Johann Abinus schon vorher die Druckerei Friedrich Heumanns im Kirschgarten bessessen und auch sortgeführt habe. Er war ein sehr thätiger Buchdrucker und ein eben so thätiger Buchhändler, und druckte nicht nur eine Menge großer und kleiner Werke, sondern hatte auch zu Mainz und Franksurt a. M. zwei offene Buchladen. Nachdem 1606 seine Frau, die Wittwe Heinrich Behems, gestorben war, heirathete er zum zweitenmal und erzeugte in dieser Ehe zwei Kinder, die nach seinem 1620 erfolgten Tode, mit der Mutter im Besitze der Druckerei und des Hanses zum

Maulbaum blieben, bis beibe mahrend ber Occupation ber Schweben von 1631 bis 1635 ganglich ruinirt murben.

Reben ber Druderei Frang Bebem's bestand in Maing gleichzeitig noch eine andere berühmte Difigin, Die bes Balthafar Lipp ober Lippius, ber, wie aus mehreren Umstånden hochst mahrscheinlich wird, von der Wittive bes Ivo Schoffer ober ihrem zweiten Chemann, Dr. Rolgen von Schweppenhaufen, Die erfte Gutenbergifche, nachber Auft-Schöffersche Druderet, Die erfte und altefte ber Belt, an fich Rady ber zweiten topographischen Aufnahme ber brachte. Stadt Maing vom Jahr 1594 mar bas 3vo Schöfferiche Drudhaus ichon in anderen Sanden, und Dr. Rolgen von Schweppenhausen bewohnte bamals ein ihm eigenthumliches Saus an bem Klachsmartte, in welchem auch Balthafar Lipp wohnte und seine Druckerei aufgerichtet hatte. Da nach Ivos Tobe fein Drudereigeschäft meder von feiner Bittme, noch nach ihrer Wiederverheirathung von ihrem zweiten Manne fortgefeste murbe, und Lipp bas feinige im Saufe bes Letteren am Flachsmartte betrieb, fo ift es fehr mahrscheinlich, bag er bie Drudgerathe Ivo Schöffers von Dr. Rolgen übernommen Bas noch besonders bafür zeugt, find die Privilegien, welche biefe Druderei, vermuthlich noch von ben Fust : Schofferschen Zeiten ber, aneschließlich befaß, und die auf ihre Befiger forterbten. Den handschriftlichen Rachrichten bes gelehrten Professord Durr gufolge, foll biefelbe allein bad Recht gehabt haben, Gefellen und Magifter zu freiren, ihre Befiger bie legalen Buchercenforen gewesen, alle ju biefer Druckerei gehörige Gesellen bei ber Mainger Universität als cives academici angesehen und jedem Lehrlinge bei seiner Aufschwörung jum Gefellen eine ber urfprünglichen Gutenbergifchen Solgtypen gegeben morben feyn. - Lipp gehörte zu ben angefebenften Burgern von Maing und mar Mitglied bes Stabtrathe. Außer feiner bortigen Druderei befag er noch eine andere mit zwei Preffen in Afchaffenburg. Bei bem Tobe bes Johann Albinus wurde er vom weltlichen Gerichte gum

Taxator seiner hinterlassenen Druckgeräthe ernannt. Er hatte das Haus Dr. Kolgens wahrscheinlich durch Rauf an sich gebracht, und setzte sein Druckgeschäft in demselben fort, bis er am 9. Januar 1623 starb. Er binterließ ein sehr beträchtsliches Bermögen, aber keine Kinder. Nach seinem Tode setzte Hermann Moresins das Druckgeschäft auf dem Flachsmarkte fort. Bald nach ihm scheint der Buchdrucker Niklas Heil dasselbe übernommen zu haben. In den Schlußschriften der aus seiner Offizin hervorgegangenen Werke setzte er zu seinem Ramen die Worte: "auf dem Flachsmarkt," und öfters auch: "in der Hof, und Universitäts Buchdruksterei," welche diese Offizin also damals schon gewesen seyn muß.

Reben den Buchdruckereien auf bem Flachsmartte und im Manlbaum befanden fich noch folgende Buchdrucker in Maing:

Philipp Odreiber			im	Jahr	1568
Tiburtine Drenfelber .			=	5	1580
Reinhard Elg			4	3	1610
Theobald Schonwette	r		5	*	1615
Johann Bolmar			3		1615 bis 1617
Johann Strohader .			,	=	1622 — 1631
Dieronymne Emfer			3	*	1657
Joh. Baptift Schonwet	t e	r	3	\$	1660 bis 1670
30h. Peter Bubrob			*	3	1675 — 1676
Christoph Rugler			:	=	1686.

Letzterer befaß die Druckerei am Flachsmarkte, die er vermuthlich von Niklas Heil übernommen. Im Jahr 1692 vermachte er sie den Jesuiten, die sie im Jahr 1698 auf kurfürstlichen Befehl verkaufen mußten.

Der Räufer berselben war Johann Mener, ein sehr thätiger Buchbrucker, ber neben seiner Oruckerei auf bem Flachsmartte in Mainz, noch zwei andere in Maunheim und Heibelberg errichtete, an welchen Orten er auch Buchhandlungen besaß. Im Jahr 1724 zog er von Mainz nach Mann-heim und wurde vom Kurfürsten von der Pfalz zum Hof-

fammerrath ernannt. Seine Schwester Sabine batte beit Buchbruder Johann Georg Saffner geheirathet, welcher bem Druckereigeschäft in Maing als Kaktor vorstand, bis er 1730 farb. hierauf übernahm fein Cohn Johann hein : rich Saffner bie Weichafteführung feines Dheime, und nach feinem, am 2ten Juni 1745 erfolgten Tobe fein jungerer Bruber Johann, ba Erfterer feine Rinder hinterließ. 11ten Dai 1746 ftarb Johann Meper gu Franfenthal finderlos in einem hoben Alter, und vermachte feine Druckerei auf bem Klachsmartte nebst feiner Buchhandlung feiner Schwes fter Cabine und ihrem Gobne. Erftere ftarb bald nach ihm. und am 2ten November 1748 auch Johann Saffner. Da Diefer feine Rinder hinterließ, fiel bas Sans und Wefchaft am Rlachsmartte in Maing bem einzigen Saffner'ichen Inteffaterben Johann Joseph Alef, einem Cohne bes berühmten Beibelberger Rechtsgelehrten Frang Mlef, aus feiner erften Che mit Runigunde, einer Tochter Joh. Georg Saffnere gu. Alef gog nad Maing und führte, ba er felbft nichts vom Geschäfte verftand, baffelbe burch Kaftore unter ber Kirma von: Johann Baffners feel. Erben, fort. Bei feinem 1789 erfolgten Tobe hinterließ er fein bedeutendes Bermogen feinen beiben Rinbern: einer Tochter und einem Cobne, Emanuel Alef, welchem Letteren bei ber Theilung bas Saus mit ber Druckerei und ber Buchhandlung gufiel. Er haufte aber fo übel, bag er ichon zu Anfange bes Sabres 1800 fein ganges Bermogen feinen Gläubigern abtreten mußte. und im November bes nämlichen Jahres feine vier Preffen, eine Menge alter Schriften und ber noch übrige Borrath von Buchern öffentlich verfteigert murben. Gin fo flägliches Enbe nahm burch bie Berichwendung ihres letten Befitere eine Buchbruckerei, welche bie erfte und altefte ber Welt, ihren früheren Besitzern eine Quelle bes Reichthums Jahrhunderte lang war.

Auffer biefer Druckerei befanden fich gleichzeitig in Mainz noch einige andere. Im Jahr 1740 hatte ein bortiger Buch

brucker Namens Franke berger bie seinige unter gemissen Bedingungen bem Armenhause überlassen, welches bieselbe burch Faktore besorgen ließ. Allein in Folge eines im Jahr 1812 erlassenen Consularbeschlusses, welcher allen Wohlthätigs keitsanstalten die Ausübung eines bürgerlichen Gewerbes unterssagte, ging diese Druckerei ein und wurde öffentlich versteigert.

Im Jahr 1769 errichtete ber Buchdrucker Johann Benjamin Bailand, welcher ber haffnerschen Druckerei Faktor vorgestanden hatte, ebenfalls in Mainz eine Druckerei, welche 30 Jahre lange fortbestand, aber 1799 von feiner Witwe und feinem Sohne nach Afchaffenburg verlegt wurde.

Eine andere Buchbruckerei errichtete bie 1785 entstandene Eppographische Gesellschaft, welche den Buchdrucker Johann Andreas Eraß zum Faktor derselben ernannte, dem sie nach ihrer baldigen Auflösung die Ornckerei überließ. Nach dessen Tode kauste sie Theodor von Zabern, welscher dieselbe noch gegenwärtig fortsuhrt.

Im Jahr 1797 verlegte Andreas Pfeiffer feine zu Durcheim an der Haardt errichtete Buchdruckerei nach Mainz und setzte sie dort bis zum Jahr 1813 fort, wo er sie dem Hofrath Reuling überließ, der sie 1831 seinem Faktor W. Seifert verkaufte.

Die im Jahr 1812 verkaufte Druckerei im Armenhause kaufte ber Faktor derselben, Johann Wirth, in Verbindung mit dem Buchhändler Florian Aupferberg. Sie setten solche bis zum Jahr 1816 gemeinschaftlich fort, wo sie sich trennten, das Geschäft theilten und jeder dasselbe für sich fortführte.

Im Jahr 1819 schickte Florian Kupferberg seine ganze Buchdruckerei mit allen Arbeitern nach Bonn, wo sie in einem von der Universität hierzu eingeräumten Locale unter seinem Ramen und für seine Rechnung durch einen Faktor verwaltet wurde, die Herr Kupferberg dieselbe im Jahr 1820 an die Herren Bohres und von Bruck verkaufte, aber, seit

1817 fcon im Befite einer eigenthumlichen Schriftgießerei, fogleich wieder in Mainz eine gang neue Buchdruckerei errichtete

Gegenwärtig befinden fich vier Druckereien bafelbft, nam:. lich die von Florian Rupferberg, Theodor von Zabern, Johann Wirth Sohn und B. Seifert.

Siebenter Abschnitt.

Berbreitung der Buchdruckerkunst noch im 15ten Jahrhunderte in andere Länder und Städte.

S. 77.

Bis jum Jahr 1462 murbe bie Runft, Bucher mit bemeglichen Buchstaben zu brucken, von ben brei erften Inpographen ber Belt: Butenberg, Ruft und Schöffer auf bas forafältigste geheim gehalten. Deter Schöffers Sohn und Rachfolger Johann fagt in bem 1515 von ihm gebruckten Breviario historiae francorum Trithemii ausbrudfich: "Sie hielten biefe Runft gegen alle ihre Diener und Sausgenoffen geheim, und verbanden fie burch einen Gib, fie auf teinerlei Urt befannt gu machen, welche jeboch biefelbe im Jahr 1462 in verschiedene Staaten verbreitet, nicht geringen Buwache erhielt." Diefes Sahr wird allgemein als bie Epoche ber erften Berbreitung ber Buchbruckerfunft betrachtet. in welchem bie Mainzer Buchdrucker unter ben, burch Abolphs von Raffan Ueberrumpelung ber Stadt veranlagten Grauels scenen ihre Werkstatten in Maing verliegen, und die neue, fonst noch nirgends bekannte Runft in andere, nahe und ferne, Panber perbreiteten.

Indessen brudte schon vor jener Epoche Albert Pfister zu Bamberg bie ihm von ben meisten Bibliographen zugeschriebene 36 zeilige Bibel —?—, welche ber Dr. Paul von Prag im Jahr 1459 in Bamberg gesehen hat; ferner

Boners Ebelstein oder Fabelbuch in deutschen Reimen, und die vier historien von Joseph, Daniel, Judith und Eper, welche beide Werke mit den nämlichen Typen der Bibel gedruckt find. Die Endschrift des Fabelbuches lautet: "Zu Bamberg dies Buchtein geendet ist, nach Gesburt unsers herrn Jesu Christ, da man zahlt tausend und vierhundert Jar, und im ein und sechszigsten das ist war. An St. Balentins Tag." In der Schlußschrift der vier historien heißt es: "De puch: lein ist sein ende geben, zu Bambergh in dersels ben Stat, das albrecht pfister gedrucket hat. Da man zalte Tausent und vierhundert jar, im zwei und sechszigsten das ist war, hat lang nach Santwalpurgen tag."

Die Erscheinung Dieser Druckerei vor ber Epoche von 1462 macht es fehr mahrscheinlich, daß Albert Pfister fich in Gutenberge und Fufte Offigin jum Buchbrucker gebildet hat, wie bieg auch nirgende andere hat geschehen fonnen, ba auffer Diefer noch nirgendmo in ber Welt eine Druckerei bestand, und fich bei ber burch ihre Trennung am Ende bes Jahres 1455 augenblicklich entstandenen Geschäftsverwirrung Borrathe fleiner Miffaltypen nach Bamberg bavon machte; ober, bag ihm biefelben von einem anderen Arbeiter biefer Offigin babin gebracht worben fenen, womit er benn in ben Jahren 1456 bis 1459 feine lateinische Bibel gebruckt und fie im letteren Sahre hat erfcheinen laffen. Da er ber Gingige war, ber von 1462 aufferhalb Maing bruckte, fo fann baburch feineswegs ber Bemeis einer früheren Epoche ber Answans berung ber Mainger Buchbruckergehülfen begründet werben, burch welche die Runft nach und nach allgemein befannt und verbreitet murbe. Wir wollen ihnen, foviel möglich, allenthalben folgen, wohin fie fich von Maing gewendet haben, und in dironologischer Ordnung bie merkwürdigften Statte und Orte hier auführen, wo fie und ihre Boglinge im Laufe bes 15ten Jahrhunderte Buchdruckereien errichteten.

S. 78.

Bon ben Answanderern nahmen Conrad Schwennheim und Urnold Pannarg ihren Weg nach Rom. Auf ihrer Reife befuchten fie bas Rlofter Sabiaco, mo fich mehrere beutsche Monche befanden, und brudten bier im Jahr 1465: Lactantii Institutiones. hierauf begaben fie fich nach Rom, wo bie Marchesen Massimi und ber Bischof Johann Und rea ihnen allen Borfdub leifteten. Die Erfteren ranmten ihnen ein Saus ein, und ber lettere übernahm bie Berfertigung ihrer Zueignungefchriften, Borreden und Die Beforgung ihrer Correcturen. Im Jahr 1467 erschienen bie Epistolae familares Ciceronis in iconer lateinischer Schrift. Sie waren fo thatig. baß fie im Sahr 1472 fcon von 28 Berten, theile Rirchenvatern, theile Claffifern, 12745 Eremplare abgedruckt hatten. Aber fie geriethen aus Mangel an Abfat in große Geldverlegenheit, fo baf fie fich genothigt faben, Sixtus IV. um Unterftugung zu bitten, weil fie gang verarmt fegen. Conrad Schwennheim legte fich in ber Folge auf die Rupferstecherkunft, wie aus ber Borrebe von Ptolemans Geographie hervorgeht, welche Urnold Buding - ohne Zweifel fein Underer ale Urnold Pannarg, ber wahrscheinlich von bem beutschen Borte Buch ober Buchbruder in Rom ben Beinamen Buding ober Buding erhielt - im Sahr 1478 mit 27 in Rupfer gestochenen Rarten herausgab.

Ulrich Han begab sich ebenfalls nach Nom. Da er sich zuweilen Gallus schrieb, so haben bie Franzosen einen le Coq aus ihm machen wollen; allein in den Schlußschriften verschiedener von ihm gedruckten Werke unterschrieb er sich ausdrücklich: Udalricus Gallus, Alamanus, alius Han, ex Ingelstadt eivis Wienensis. Das erste gewisse Produkt seiner Offizin sind des Cardinals Johann von Anreseremata Meditationes oder Contemplationes von 1467.

Bon beutschen Buchbruckern in Rom fennt man im 15ten Jahrhundert noch: Simon Nicolai, Georg Lauer,

Georg Sachsel von Reichenhall, Barth. Golsch von Hohenbart, Eucharius Silber sonst Frant, Stephan Pand von Passau u. a. m.

Im Jahr 1468 errichtete Günther Zenner aus Reutslingen die erste Buchdruckerei in Angeburg. Sein erstes Oruckwerk war: Thomas a Kempis de imitatione Christi. Mit rühmlichem Eifer folgten ihm: Johann Schüfler, Anton Sorg, Johann Bämler und Johann Schönssperger, aus beren Pressen eine Menge beutscher Werke hervorging.

Die erfte Druderei ju Benebig errichtete Johann von Speier im Jahre 1469 und eröffnete feine Offigin mit ben febr schon gedruckten Epistolis Ciceronis ad familiares. Er brudte noch ferner Die naturgeschichte bes Plinius, farb aber mahrend bes Drudes von August. de Civitate Dei. Gein Bruder Ben belin vollendete nicht nur biefes, fonbern bruckte auch noch andere prächtige Werke. Ihnen folgte im Sahr 1470 Nicolaus Sanfon, ber nämliche, welchen, handschriftlichen Rachrichten zufolge, Carl VII. ober Endwig XI nach Mainz geschickt hatte. Er fonnte fehr fcon, aber auch fehr fchlecht bruden. - Das Ramliche gilt von Johann von Coln und Johann Manthon von Gheretem, bie gleichzeitig in Benedig in Gesellschaft arbeiteten. 'Ihre fcholaftifchen Drudwerfe find größtentheils fchlecht, ihre Pii II. Historia rerum ubique gestarum von 1477 ein typographisches Meisterftud zu nennen. Johann von Coln brudte auch einigemal mit Wendelin und Janfon. - hierauf erschien Erharb Rabolt von Angeburg, ber 1482 feinen Enclid gu Benedig, vom Jahr 1487 aber wieder in Augsburg bruckte. -Bon ben übrigen beutschen Buchbruckern in Benedig nennen wir blod: Frang Renner von Beilbronn ober de fonte salutis, wie fein Landsmann 3. Lucil Santritter feinen Geburteort nennt, Meifter Abam von Rotweil zc.; und von ben italienischen Typographen baselbst: Detavian Scoti

von Monga und Albus Manutius, beren Berbienfte um die Runft wir fpater fennen lernen werben.

Im Jahr 1469 errichtete Philipp Lavagna die erste Buchdruckerei zu Mailand und eröffnete diese mit: Alchuni Miracoli de la gloriosa uergene Maria. Er druckte viel und schön; und mit ihm wetteiserten hierin Ant. Zarrotus von Parma und Christoph Waldarfer von Regensturg. Außer diesen verdienen noch Leonhard Pachel, Ulrich Scinzenzler, beide aus Baiern, und Alexander Minutianus genannt zu werden, welcher Letztere 1498 zum erstenmal Cicero's sämmtliche Werfe in 2 Foliobänzben druckte.

Der Prior von Sorbone zu Paris, Johann Steynlin — Lapidanus ober de la Pièrre — ein Deutscher, berief 1470 brei Buchdrucker: Ulrich Gering von Constanz, Marstin Kranz und Michel Freiburger von Colmar, welche dort die erste Druckerei in Frankreich errichteten. Bon ihren beutschen und französischen Nachfolgern machte sich im 15ten Jahrhundert Keiner besonders berühmt, mit Ausnahme vielleicht von Anton Berard, welcher 1487 die erste französische Bibel, aber auch eine Menge elender Nitterromane druckte, während in Italien der Druck der Classister fast alle Pressen beschäftigte.

In dem nämlichen Jahre 1470 errichteten Johann Sensenschmid und Heinrich Refer die erste Buchstruckerpresse zu Rürnberg, aus welcher zunächst Franc. de Retza Comestorium Vitiorum hervorging. Der thätigste Buchstrucker daselbst war ohne Zweisel Unt. Coburger oder Koberger, aus dessen Offizin allein 17 Bibelwerke erschiesnen. Besonders verdient auch sein Boethins von 1473 mit der deutschen Uebersetzung bemerkt zu werden. Goburger soll 24 Pressen und über 100 Arbeiter beschäftigt haben. Auch Friedrich Crensner zeichnete sich durch die schönen Thepen seiner Mönchöschrift aus.

In eben diesem Jahre wurde anch durch Aemilian be Orsinis und Johann Neumeister die erste Oruckerei zu Foligni angelegt. Reumeister druckte 1472 den ersten Dante und in der 1479 erschienenen Ausgabe der Meditationes Card. de Turreeremata neunt er sich einen Clericus von Mainz.

Endlich wurde auch in demfelben Jahre 1470 durch Johann Koelh of von Lübeck, oder Conrad Winters von Homburg oder Peter von Olpe die Buchdruckerkunst nach Soln gebracht, wenn anders nicht Ulrich Zell von Hanan, welcher mehrere kleine Sachen ohne Namen, Ort und Jahr druckte, seinen 1467 erschienenen Augustlnus de singularitate Clericorum auch in Soln druckte, wo er nachher gearbeitet hat. Unter den dortigen Typographen zeichnete sich später die Quentelsche Buchdruckersamilie besonders aus.

Im Jahr 1471 fam die Buchdruckerkunst durch Balth. Appognido nach Bologna, wo nachher Benedift Hectoris und Plado de Benedictis dieselbe lange und rühmslich ausübten.

Gerhard be Lifa and Flandern brachte fie zuerft nach Trevifo.

Der Erfte ber brei Peter Draden, nach einigen aber Conrad Sift nach Speier, und

Sirtus Richinger, ein Strafburger Priefter fie nach Reapel.

In Straßburg selbst, wo nach Gutenbergs Abreise keine Spur einer Druckerei mehr zu finden war, bestanden um 1471 zwei Offizinen: die Mentel'sche und die Eggestein'sche. Das erste mit sicherer Datirung dort gedruckte Buch: das Decretum Gratiani ging nebst den Constitut. Clementis V. im Jahr 1471 aus der letzteren hervor, und das erste datirte Druckwerf Mentels: Vincentii Bellovacenzi Speculum erschien erst 1473. Nach diesen Beiden wurde die Buchdruckerkunst in Straßburg durch Martin Flach, 30sh ann Prüß, Johann Grüninger und Heinrich

Rnobloch, aber nicht auf eine ausgezeichnete Beife forts gefett.

3m Jahr 1475 brachten Bernhard Cenninius und fein Sohn Dominicus die Runft nach Florenz, und

Petrus Abam nach Mantua, wo indeffen in bem nämlichen Jahre noch Andere bruckten.

Im barauf folgenden Jahre 1473 errichteten bie erften Drudereien gu UIm, Johann Zeyner von Rentlingen.

Bu Lowen, Johann aus Beftphalen.

" Meffina in Sicilien, heinrich aus Deutsche land.

Im Jahr 1474 zu Eurin: Johann Fabri von Langres und Johannin be Petro.

Bu Genna: Matthias von Olmus und Michel von München,

Bu Eflingen: Conrad Fyner von Gerhaufen.

Im Jahre 1475 erhielt Bafel bie erfte Buchbruckerei burch Bernhard Richel, welchem Michel Bengler, Johann Umerbach und Niflas Regler folgten; und in eben bem Jahre

Vicenza burch Hermann Lichtenstein, oder viels mehr Leichtenstein, da er sich lateinisch Levilapis nannte. Er war von Coln geburtig.

Lubed burch Lucas Brandis von Schas, und fogar Blaubeuren burch Conrad Maneg.

- 1476 Enon burch Barth. Buyer, welchem Joh. Trechs fel und Joh. Rlein folgten.
- 1477 London durch Wilh. Carton, und im nämlichen Jahre Palermo in Sicilien burch Andreas von Worms.

Im Jahr

1478 erschienen zu Genf: Le livre des saints Anges bes . Minoriten Franciscus Eximenes und le livre de Sapience eines gewissen Guy de Roye.

- 1480 haben Conrad Rachelofen, nach Einigen aber Marx Branden ober Brandis und nach Unsberen Andreas Frise bie erste Druderei zu Leipzig, und Michael Grenff ober Gruff zu Reutlingen.
- 1481 Conrad Toner gu Urach, vorher gu Eflingen.
- 1482 Albrecht Runne von Duderftadt ju Memmingen.
- 1483 Johann Schnell zu Stodholm.
- 1486 Jacobus Britannicus zu Brixen, und im nämlichen Jahre ein Unbekannter zu Stuttgart.
- 1488 Johann Othmar von Reutlingen gu Tubins gen und
- 1489 Ein Unbekannter zu Constanz errichtet, in welchem Jahre auch Thomas a Kempis aus der Offizin eines jest nicht mehr bekannten Buchdruckers zu Ingolsstadt hervorging.
- 4491 Druckten Menrad Ungut, Paul von Coln, Joh. Pegniger von Rurnberg und zwei andere Dentsche zu Sevilla, benen bald barauf Jacob Cromberger, Johann Rosenbach, Peter Hagenbach u. m. A. in verschiedenen Städten Spaniens folgten.
- 1493 Kennt man als Druder: Gottfried von Ghes men zu Ropen hagen und Friedrich Riederer von Muhlhausen zu Freiburg im Breisgau.
- 1497 Laurentius de Rubeis ju Ferrara.
- 1499 Johann Biffolus und Benedictus Mangius gu Mailand, um welche Zeit Johann haller von Rurnberg bie Buchbruckerei auch nach Polen brachte.

Unter ben Desterreichischen Erblanden war Ungarn bas Erste, wohin sich die Buchdruckerkunft verbreitete. Im Jahr 1473 bruckte Andreas Seff, von König Matthias aus Italien berufen, zu Ofen eine lateinische Chronif der Ungarischen Nation. Doch schien in Ungarn der Buchhandel früher

als die Buchdruckerkunst in Flor zu kommen. Denn in dem ganzen letten Biertel dieses Jahrhunderts und selbst dem größeten Theile des folgenden geschieht von keiner nenen Druckerei in diesem Lande mehr Erwähnung, während die Ofener Buchshändler in Benedig, Angsburg und Strasburg drucken ließen.

In Bohmen murbe Die erfte Buchbruckerei gu Dilfen angelegt, wo 1476 bie Statuta synodalia bed Erge bischoffes Urneftus und 1479 ein Miffale gebruckt murben. -1478 bebutirte bie Runft zu Drag ben lat. und bohm. Dimburger Urtifeln ber Utraquistischen Stanbe, melde 1483 mies ber aufgelegt murben. Ihnen folgte 1487 ber bohmifche Pfalter und 1488 Die gange bobmifche Bibel. In Der Unterichrift erscheinen nebst ben beiben Burgermeistern Joh. Potlit und Severin Rramar noch Johann zu ben Store den und Matthaus jum weißen gowen, vermuthlich nach ihren Saufern fo benannt, Die mahrscheinlich bie Druder Diese Bibel murbe in bem barauf folgenden Sahre gu Ruttenberg, wo übrigens ichon 1480 bie lefopischen Kabeln gebrudt murben, burch Martin von Tifchnom wieber aufgelegt, und mit Solgschnitten verziert. Außer ben Dbigen brudten in Prag auch noch Malantrich, Paul Geverin, Mitlas Strang, Johann Roforety, Georg Rigrinus u. 21. - Much zu Arnau, Jung. bunglan, Centmifchel, Beifmaffer und Bintere bera waren ichon im Jahr 1484 Preffen in Thatigfeit; bemungeachtet ließen bie Prager Buchhandler noch ju Unfang bes 16ten Sahrhunders mehrere Werfe zu Benedig, Leipzig und Nurnberg bruden, vermuthlich nur, weil bort ichoner gearbeitet wurde.

Im Jahr 1482 wurde endlich auch in Wien eine Buchs bruckerei errichtet, ohne daß man mehr den Namen ihres Urschebers kennt. Ob dieser dort nur sich habe versuchen wollen und Wien bald wieder verlassen habe, oder dort gestorben sey, ist unbekannt. Man weiß nur, daß seine Oruckerei sehr bald wieder eingegangen ist. Der erste Wiener Buchdrucker, den

man fennt, ift Johann Winterburger, und bas erste bekannte Produkt find bie 1492 erschienenen Satyren bes Perfins in 4. Seine übrigen Ausgaben find größtentheils liturgisch und gehen bis 1519. —

Im nämlichen Jahr 1482 fam bie Druckerei burch Joshann Mafram, C. Stahel und Benedict Mair nach Paffau.

Im Jahr 1486 wurde die Buchdruckerkunst auch in Mähren bekannt, und es erschienen in diesem Jahre zu Brünn Agenda secundum Chorum Olomuc., und 1499 wurde zu Olmütz ein Almanach gedruckt.

1491 druckte Johann Petri zu Paffau M. Pauli Wann Patav. Praedicatoris et Canonici Sermones dominicales, und

1493 Kilian Piscator zu Freiburg im Breisgau Bonaventurae Perlustratio in IV libros sententiarum.

Auch bie Dieberlande burfen wir nicht mit Stillschweigen übergeben. Die erfte Druckerei grundete, wie bereits oben ermahnt, Johann von Beftphalen im Jahr 1473 gu lowen. In dem namlichen Jahre wurde noch eine Druckerei ju Aloft in Brabant und eine ju Utrecht in Solland errichtet. Ueberhaupt bruckten in ben 70 ger Jahren bes 15 ten Sahrhunderts in ben verschiedenen Städten ber Diederlande, auffer Johann von Beftphalen, noch: Theodor Martens, Gerhard Ben, Matthes von ber Gons, Rettelaer, Ban Leempt und Johann Belbenaer. Johann Unbra Cohn und Jacob Bellard errichteten 1483 gemeinschaftlich bie erfte Buchbruckerei au Saarlem, bie aber nach brei Jahren wieber einging. Es scheint, bag bie erften Buchdruder in Solland und ben Rieberlanden öftere ihre Druckorte gewechselt und von einem ju bem anderen gezogen feven, indem man oft einen und benfelben Drucker im Berlauf von wenigen Jahren an verschiedenen Platen findet. Ge fchien baber fur unferen 3med

hinreichend, blos die Namen der Männer hier anzuführen, durch welche die Kunft zuerst in jene Länder verbreitet wurde. S. 79.

Die Buchbruckerfunft erhielt in verschiebenen Gegenben und in ben verschiedenen Beiten auch verschiedene Ramen. Die altesten find wohl: Adinventio imprimendi seu caracterigandi, und Ars impressoria, wie fie in ben Schlugichriften ber alteften Mainzer Drucke genannt wirb. Dann bick fie Chalcographia, welcher name mitunter noch im 16ten Sabre hundert vortommt. Man findet ihn g. B. noch in ben Freis. briefen bes Raifere Marimilian vor Schöffere Livius Der Name Typographia burfte fdmerlich por v. 3. 1518. 1489 gebraucht worben fenn. In bem feltenen Psalterium quintuplex bes Fabri Stapulensis von 1509 heißt bie Druderei bes Beinrich Stephani Officina chalcotypa; in bes Jodoc. Clichtovaei Elucidatorium Ecclesiasticum von 1516 ebendaselbit die Buchdruckerfunft Ars formularia und in Haymonis Expositio in Pauli Epistolas, Strasburg bei Renat Bed 1519, merben bie lettern Stannei calami genannt.

Die Buchdrucker selbst hießen Ansangs Impressores, dann Chalcographi, und endlich Typographi. Plado de Benes bictis zu Bologna nennt sich in seinem daselbst gedruckten Sueton von 1488 sogar: Urbis einsdem Stampatorem, ein Ansbruck, der schon vor der Ersundung der Buchdruckerkunst, im Jahr 1441 in einer Urkunde von den Spielkarten vorkommt, die in derselben Carte da zugar e figure dipinte Stampide genannt werden.

§. 80.

Was die Charafteristif ber verschiedenen zum Drud ges brauchten Typengattungen angeht, so muß dieselbe zunächst bei jenen der ersten Mainzer Presse beginnen, die nach der Ordnung, wie sie erschienen, in vier besondere Hauptgeschlechs ter zerfallen.

Das erste Geschlecht bilben bie Typen ber frühesten Berfuche Gutenbergs in ABC : Tafeln, Gebetbuchern, Beichtspie: geln, Donaten und ber 42zeiligen Bibel. Sie sind die Urtypen aller Mainzer Pressen, und theils aus der Hand gesschnitt oder in Taseln geschnitten, und theils gegossen. Die beiden Ersteren sind diet, roh, stark und einander ungleich, sammtlich durch ihre lange eckige Form und diete Grundstriche andgezeichnet und kennbar. Die gegossenen sind in Größe und Form den aus freier Hand geschnitzen gleich. Nur die allzgemeine Gleichheit der einzelen in allen Wörtern und Zeilen, wo sie vorkommen, beweist, daß sie gegossen sind. Der Schnitt dieser Typen ist oft gothisch, oft halbgothisch.

Das zweite Typengeschlecht ist die kleine abgerundete Type der gewöhnlichen Handschrift, der heutigen Schwabacher Schrift ähnlich. Sie ist semigothisch und nähert sich bald mehr bald weniger durch Nettheit und Abrundung der schönen Möncheschrift des 13ten und 14ten Jahrhunderts. Bon den Decisiones rotae romanae, welche 1477 damit gedruckt wurs den, nennt Fischer¹) sie die Notatype.

Als erstes Untergeschlecht berselben ist die Catholicon 6, type zu betrachten. Sie ist kleiner, dünner und kracklicher als die gewöhnliche Rotatype, wurde von Gntenberg in seiner neuen Offizin gegossen und zum erstenmal bei seinem großen Catholicon 1460, und nachher zu den 1467 und 1469 in seiner Ornckerei zu Eltville von den Bechtermünzen veranstalteten zwei ersten Auflagen des Vocadularii ex quo gebraucht. Selbst diese Catholiconstype erhielt zu Eltville ein zweites, etwas größer gezeichnetes Alphabet, womit die 3te und 4te Auflage des Vocad. ex quo gedruckt wurde.

Ein zweites Untergeschlecht bilben die Paulustypen, von Fischer so genannt, weil mit benselben das Paulus de Sancta Maria Serutinium scripturarum von 1478 gedruckt wurde. Sie sind etwas größer und stärker als die Rotatypen, haben von allen kleinen Typengattungen die eckige und

^{1.)} Fif der, Beschreibung topogr. Seltenheiten. 2. Nürberg 1801.

gothische Form und entscheinen zum erstenmal in der Schlussschrift bes Mamotractus von 1470.

Das britte Typengeschlecht bilben die Missaltypen, von welchen es ebenfalls eine größere und kleinere Sattung giebt, die beibe in ihrer Form durch die abgerundeten Röpfe sich auszeichnen. Die größere Gattung diente nur zum Drucke der Chorbucher; die kleinere, welche die eigentliche Missaltype war, wurde nach den geschriebenen Mesbuchern gefertigt und zu ihrem Drucke verwendet.

Die vierte Typengattung find die schönen Bibeltypen, mit welchen die Mainzer lateinische Bibel von 1462 gebruckt ist. Sie ist die schönste von allen Mainzer Typen und verräth nur wenig von der eckigen semigotischen Form. Selbst die wenigen Reste von Ecken sind sanft abgerundet, welches die Schrift nett und ber schönsten lateinischen ähnlich macht.

Im Jahr 1467 brachten Conrad Schweynheim und Arnold Pannarz in Rom die Antiqua, eine Art lateinischer, aufrecht stehender Buchbruckerschrift auf, wozu ihnen wahrscheinlich die besseren Manuscripte, die sie in Italien gesstuden, zum Borbilde gedient haben. Ulrich han, Johann von Speyer, und besonders Janson veryollkommneten die Antiqua und Günther Zeyner führte sie in Deutschstand ein.

Griechische Buchstaben sindet man schon in ben aus der Fust und Schöfferschen Offizin in Mainz hervorgegangenen Paradoxis Ciceronis; aber sie waren schlecht und ungestaltet; etwas besser die im Schweynheimischen Gellius zu Rom von 1469. Um diese Zeit goß Anton Zarrotus aus Parma, der von 1469 bis 1504 zu Mailand deuckte, sehr niedliche griechische und lateinische Typen. Das erste ganz griechische Buch, Constantin Laskaris Grammatik, druckte Diosnysius Paravisinus zu Mailand 1476. Im Jahre 1481 weranstaltete daselbst Johann Crestonus, ein Carmeliters mond von Piacenza, die Ausgabe eines lateinischen und griechischen Psalters, und 1488 druckte Bernardin

Rerlins zu Florenz ben ganzen griechischen homer. In Paris war Egibins Gourmont ber Erste, ber mit gries chischen Lettern bruckte. Im Jahre 1507 ging ans seiner Offizin ber griechische hesiob hervor.

Conrad Fyner zu Eslingen machte 1475 ben ersten Bersuch mit hebraischen Lettern in des Dominisaners Peter Schwarz Tractatus contra persidos Judeos, und 1477 in eben desselben Stern Meschiah. Aber die erste vollständige Ausgabe erschien zu Mantua, wo 1476 Abrasham Konath die erste der vier Ordnungen, genannt Orach Chajim — Lebenspfad — druckte, dem noch in dem nämslichen Jahre Abraham Ben Chajim mit der zweiten Ordnung, genannt Foreh Deha — Weisheitslehrer — und 1477 mit dem Commentar des R. Levi Ben Gerson über den Job folgte.

Im Jahr 1490 erfand Albus Pins Manutius zu Benedig die liegende oder Eurfivschrift, die man Italica nennt. Das erste mit solcher Schrift gedruckte Buch ist die erste Alduische Andgabe von Birgils Aleneis vom Jahre 1501. Aldus hatte überhaupt große Berdienste um die Berpollsommung der Buchdruckerkunft, so wie um die Literatur selbst. Er verbesserte die Unterscheidungszeichen, führte zuerst die Cola und Semicola ein, und druckte nicht nur schön und korrect, sondern auch richtig in Absicht auf den Text. Ihm und seinen beiden Sohnen Paulus und Aldus Manutius ist darum weiter unten ein eigener gewidmet.

1516 bruckte P. P. Porrus zu Genna zum erstenmal Arabisch, ba Aug. Ginstiniani, Bischof zu Rebbio, ben Pfalter in fünf Sprachen bei ihm erscheinen ließ. Bon bem ersten Gebrauch anderer fremben Lettern in ber Oruckerei fann Leffers Typograph Jubil. c. 4 nachgesehen werben.

Im Jahr 1538 brachte Johann Rendörfer, ber altere, bie rechten Maage ber zierlichen und schonen Schriften im Deutschen und Lateinischen hervor. Reudörfer mar indeffen

nicht Buchdrucker, sondern ein berühmter Mobist oder Schonsichreiber und zugleich Rechenmeister zu Rurnberg, welcher ben Schriftschneibern die Borfchriften zu ben von ihnen zu versfertigten Punzen lieferte. Besonders halt man ihn für den Erfinder oder Berbefferer ber beutschen Frakturschrift.

"Deutschland" sagt Breitsopf, 1) "hat im Ganzen nur zweierlei eigene Schriftarten: die Frakturs und Eursivs sich rift." Die sogenannte Kanzleischrift ist nichts Ansberes, als eine zum Geschwindschreiben eingerichtete Fraktur, in welcher die Buchstaben mehr gebogen und mit einander verbunden sind. Die Buchdruckerei hat daher in Deutschland nicht so Bielerlei nachzuahmen gehabt, als andere Länder in Europa, doch haben diese Schriften sich in sedem Zeitpunkt ebenfalls mit der Handschrift geändert."

Da die bentschen Gelehrten fich vor Erfindung ber Buchbruckerkunft mehr mit ber lateinischen als bentschen Sprache beschäftigten, so mar auch ihre Sandschrift ber lateinischen immer etwas ähnlich. Die Ersten, welche Bucher in beutscher Sprache brudten, waren bie Bruber Benner in Mugeburg und Ulm und Rnoblaud ober Anoblocher in Straff burg in ben Jahren von 1471 an; und ihre Schrift mar nach eben biefer Urt etwas mehr lateinisch als eigentlich beutsch, welcher nur bie nothwendigen beutschen Buchstaben untermischt Go brudte auch außerhalb Deutschland Erh. Ratmaren. bolt von Angeburg zu Benedig noch 1483 "das Buch von ben gebn Geboten" in beutscher Sprache mit halbgothis fcher Schrift; Bamler und Gorg in Augeburg marfen mehrere lateinische Buchstaben aus, und ihr Druck naberte fich baber auch ber beutschen Schrift mehr. Endlich fam in Maing 1486 bei Breitenbache Reifen die mehr beutsche Schrift hervor, bie wir Schmabacher nennen, und mit einer fleinen Beranberung einiger Buchstaben noch in unferen Drudereien , obidon nicht jum Drud ganger Berfe , fonbern

¹⁾ Breittopf, Urfprung ber Spielfarten ac.

wie die Eursveschrift bei dem lateinischen Drucke, zur nöthigen Unterscheidung besonderer Stellen bei der Frakturschrift haben. Wie sich also die liegende Eursveschrift von der stehenden Antiqua, so unterscheidet sich die runde Schwabacher von der gebrochen geraden Fraktur. Da Peter Schöffer 1492 die Shronik der Sachsen mit eben dieser Schrift gedruckt hat, so ist fast zu vermuthen, daß der bei der Unterschrift von Breitenbachs Reisen als Drucker angezeigte Erhard Rewich von Utrecht, welcher als Maler diese Reise mitmachte, nur für den Herandscher des Buches zu halten, das Buch selbst aber von Peter Schöffer gedruckt und auch diese Schrift von ihm hervorgebracht worden sein. Denn außer diesen Reisen ist kein Werk mehr vorhanden, das den Namen Rewichs fahrte ze.

Weher diese Schrift den Namen Schwabacher hat, ist weder bemerkt noch untersucht worden. Da sie in Mainz zu Stande gekommen ist, so kann sie von der Stadt Schwabach in Franken nichts Anderes erhalten haben, als daß sich Schöffer dabei eines Kunstlers ans dieser Stadt bedient, der nach der Gewohnheit jener Zeit von seinem Geburtsorte der Schwabach er genannt wurde.

Die andere deutsche Schrift, mit welcher wir gewöhnlich jest brucken, und die wir ihrer gebrochenen Eden wegen Fraktur nennen, ist aus halbgothischer Schrift entstanden, so wie diese vorher aus der Monchsschrift geformt und um 1470 in die Oruckerei aufgenommen war. Wie unsere Fraktursich allmählig ausgebildet, und wer zuerst in jeziger Gestalt damit gedruckt habe, ist wohl so gar sicher noch nicht zu bestimmen.

Es waren mit der erstgenannten Schwabacher bis zur Erscheinung der ganz geformten Fraktur manche Beränderungen vorgenommen worden, wobei sie von der ersten Form bald mehr, bald weniger abging, und öfters sich der nachberigen Fraktur näherte. Allem Bermuthen nach hatten die damals in Nürnberg sich gebildeten Schönschreiber oder Modisten

etwas dazu beigetragen, und wahrscheinlich hat die nachher erschienene Frakturschrift auch keinen anderen Geburtsort als Nürnberg, wo Albrecht Dürer auch die Borschriften zu der geometrischen Richtigkeit berselben gegeben hatte, die hers nach in seiner "Unterweisung der Messung mit dem Zirkel und dem Richtscheibe" bekannt gemacht wurde.

Aus der ganzen Bildung biefer Schrift erkennt man die in Nürnberg damals herrschende Schreibetunst der Modisten, unter welchen besonders Paul Fischer gute Schüler gezogen hatte, die bald darauf Johann Neudörfer, der ältere, ganz ausbildete, und aus bessen Schule die kaiserlichen Secretare genommen wurden. Giner dieser Hossecretare, Vincenz Röckner, machte nach dem von Johann Neudörfer hinterlassenen Manuscripte "von der Kunsigesch ichte seiner Zeit," zu der Theuerdantschrift die Probe, welche der Raiser durch eigenhändige approbirende Signatur bezeichnete.

Die Schrift, welche zu bem Drucke bes Theuerdanks querft angewendet murbe, bat ben Ramen Theuerbant bis in das 17te Jahrhundert sowohl in Deutschland als in Holland behalten. Alle bie anderen beutschen Schriften haben fich nach und nach in allen Größen, mit Weglaffung ber vielen Zierathen barnach eingerichtet, und ben Namen Kraftur erhalten, bis jene Schrift endlich bie geworben ift, welche wir jest Texts fraktur nennen. In manchen ganbern heißt fie auch wohl Secunda, wenn eine etwas großere, die wir jest Doppel, mittel nennen, als die Prima augenommen wird, und die barauf folgende bie Benennung Tertia erhalt, auf welche bie Mittelfdrift ober Media, in Betrachtung ber fleineren folgenden geordnet ift. Gine Nachahmung ber Theuerdantes schrift mit gebogenen Strichen mar auch burch ben Ramen Gebrochen: 3. B. gebrochene Tertia, von jener unters schieden und ift eine Zeit lang in Deutschland gebraucht worben.

Die Größenleiter der verschiedenen deutschen Frakturfchriften, welche bald über, bald unter die Stammschrift ans gesetzt wurde, ist folgende:

- 1) Die Sabon in zweierlei Größen, grobe und kleine, ift die größte unter Allen, und hat ihren Namen von Jacob Sabon, einem Frankfurter Schriftgießer in der Mitte des 16ten Jahrhunderts erhalten, der solche zuerft, aber freilich nicht in ihrer jesigen Gestalt hervorgebracht hat.
- 2) Die Miffal, auch in zweierlei Großen, grobe und fleine.
- 3) Canon, ebenfalls grobe und fleine, bie beibe ihre lateinischen Ramen wegen ihrer, ben gewöhnlich zu ben Chorbuchern gebrauchten Typen ahnlichen Größe erhalten haben.
- 4) Die Doppelmittel, macht bie doppelte Größe ber brei Stufen niedrigen Mittelschrift aus, und ift eine, zwischen der fleinen Canon und Text eingeschobene Schriftgröße, um bie Lucken zwischen beiden auszufüllen.
- 5) Die Text, die ans der Theuerdanksschrift entstans ben ist.
- 6) Die Tertia. Sie führt ihren Namen von der brits ten Stelle, die sie von ber Doppelmittel an einnimmt.
- 7) Die Paragon, von unbestimmter frangofischer Abtunft, war eine eingeschobene, in der Brofe von der vorhergehenden wenig unterschiedene Schrift.
- 8) Die Mittel ober Media, in zweierlei Größen, grobe und fleine, die aber beibe auf einerlei Regel ober Beite ber Zeilen stehen, nimmt die mittelste Stufe zwischen ben größeren und kleineren Schriften ein.
- 9) Die Cicero, ebenfalls in zweierlei Schriftgrößen auf einerlei Regel, trägt ihren Namen unstreitig von dem 1465 von Peter Schöffer gedruckten Werke: Cicero de officies. Ursprünglich bekam diesen Namen nur die lateinische Schrift; die deutsche erhielt ihn nur, weil sie mit jener einerlei Regel halt, obgleich die deutsche Type höher als die lateinische ist.
- 10) Descenbian, in Holland und an wenigen Orten in Deutschland auch Repländer genannt, ist eine Mittelsschrift zwischen Sicero und Corpus und wird oft mit ber letteren verwechselt.

- 11) Corpus ober auch Garmond, hat ihren Namen von bem frangofischen Schriftschneiber Garamond, von bem fie zuerst verfertigt und angewendet murde.
- 12) Borgis ober Borgois und auch Gaillarde genannt, ift eine eingeschebene Schriftgröße frangofischen Ursfprungs, jest aber mehr in ben englischen Druckereien gewöhnlich.
- 13) Brevier ebenfalls aus Frankreich stammend, hat ihren Namen von den Gebetbuchern gleiches Ramens, die mit berfelben gebruckt wurden.
- 14) Petit, gleichen französischen Ursprungs, ungewiß aber, weher sie diesen Ramen erhalten hat.
- 15) Colonell, ftand gwifthen Brevier und der nachs folgenden Rompareil, ift aber and ber Gewohnheit gefommen.
- 16) Nompareil, ebenfalls eine frangofische Schrifts große, in welcher fich in neuerer Zeit besonders der Schrifts gießer haas ber Veltere in Bafel, und ein herumreisender Schriftschneider Schmidt ansgezeichnet haben.

Die Cangleischrift ift in der Buchdruckerei nicht sehr üblich. Zwar hat der eben erwähnte Schriftschneider Schmidt eine Probe derselben geliesert; allein sie ist so beschaffen, daß sie nicht in Gebrauch gekommen ift. Man bedient sich statt berselben entweder der gebrochenen Fraktur oder einer schattirten Schrift des Schriftzießers. Erabath in Prag, die nicht übel ins Ange fällt.

Auch von den verschiedenen Arten der beutschen Eurrentschrift sind Proben gemacht worden; im Ganzen laffen sie aber noch Manches zu wünschen übrig.

Durch typographische Schönheit ber Drucke zeichneten sich seit ber Erfindung ber Buchdruckerkunst vorzüglich aus: Menstelln und Eggestein in Straßburg, Christoph Planstin in Antwerpen, Robert Stephanus in Paris, Albus Manutius zu Benedig, die Elzeviere in Amstersbam und Leiden, Johann Basterville in Birmingham, Bodoni in Parma, Joachim Ibarra in Madrid, Franz Ambrosius Dibot in Paris, Peter August von

Beaumarchais, Heransgeber von Boltaire's und Roufsfean's Werfen zu Kehl, Wilhelm Haas zu Basel, Goschen, Breitkopf, Brockhaus, Hirschfeld, Tauchenit in Leipzig, Degen, Carl Gerold und Strauß in Wien, Bieweg in Braunschweig, die Andreaische Buchdruckerei, H. E. Brönner, E. Naumann, Streng und Schneider in Frankfurt, Cottaische Buchdruckerei in Stuttgart, Barth in Breslau, Campe in Rürnberg, Schade in Berlin, Will in Darmstadt u. A. m.

§. 81.

Aber nicht nur durch die Berschönerung der Typen, sons dern auch durch verschiedene andere Ersindungen und besonders durch die Berbesserung der Pressen wurde die Buchdruckerkunst allmählig mehr und mehr vervollkommnet. Ueber ein Jahrshundert lang diente die von Gutenberg ersundene, von Conrad Sahspach für ihn versertigte Presse allen später errichteten zum Muster. Selbst die Ersundungen Peter Schöffers scheinen sich blos auf ein verbessertes Gusversahren der Typen beschränkt zu haben. Erst um die Mitte des 16ten Jahrhunderts wurde der Mechanisus Leon hard Danner zu Nürnberg durch die Ersindung der Brechschraube veranlaßt, in den Buchdruckerspressen messingen es pindeln anzuwenden.

Im Jahr 1777 erfand Joh. Gottfr. Frentag in Gera eine Presse, bei welcher er statt der Schraube und des Schwengels einen Tritt angebracht, der ohne alle Kraftsanstrengung mit der größten Leichtigkeit regiert werden kann. Sie ist eben so einfach als dauerhaft und fordert weniger Raum als die alte Presse, ist aber zu einem großen Format nicht wohl brauchbar, weswegen sie auch, so viel bekannt, nirgends eingeführt wurde. — Eine zweckmäßigere Presse erfand 1772 Wishelm Haas in Basel, welche von ganz einsacher und leichter Construction zugleich den Vortheil gewährt, daß sie durch einen einzigen und leichten Jug des Bengels eine ganze Form abdruckt, wozu andere Pressen zwei Jüge und die volle Kraft des Oruckers erfordern. — Dieser sast ahn-

lich erfand Frang Umbrofine Dibot in Paris eine Preffe, Die ebenfalls mit einem Buge eine gange Geite eines Bogens bruckt. Außerbem erfand Dibot auch eine fehr einfache und boch febr genque Maichine gur Bervollfommnung bes Mechanismus ber Buchbruckerpreffen. -Gine anbere von Amiffon in Varis erfundene Preffe zeichnet fich vor allen bisber erwähnten baburch aus, bag mit berfelben bei ungleich geringerer Unftrengung bes Arbeiters, weit gefchwinber gebruckt wird und bie Vollkommenheit bes Abbrucks nicht wie bei ben übrigen Preffen von ber Geschicklichkeit bes Drufs fere abhangt. - In England erhielt Joseph Ribli eine Pramie von 40 Buineen für die Erfindung einer Buchdruckers preffe ohne Bengel und Schraube, bei welcher ber Drud durch eine horizontale Welle und einen vertifalen Stempel hervorgebracht wird. Sin Gestelle ben gewöhnlichen Preffen giemlich abnlich, ift fie in ihrer Zusammensetzung von benselben burchaus verschieden, erspart viel Zeit und Rraft und bem Drucker bie weite Bewegung mit bem Urme. Bei ber öffents lichen Prüfung biefer Preffe bat man fich überzeugt, bag ein einziger Stoß mit bem vertifalen Stempel zum vollfommenften Abdrucke binreicht. Diefe Ginrichtung gewährt aber noch einen anderen Bortheil. Die Schonheit bes Drudes leibet nämlich of tere baburch, baf bie Karbe mittelft ber Ballen ober Balgen nicht überall bick auf bie Formen gebracht wird, und baf ber Drud ber Preffe nicht überall gleich ift; ein haufiger Kall bei ber Schraubenpreffe, wo fich ber Prefteller bei bem Drucke leicht etwas breht und verrückt, welches hingegen bei Ribli's Preffe burch ben Druck mit bem fentrechten Stofftempel ganglich verhindert wird. - Mehr leiften in diefer hinficht die Cy-Innberpreffen, bei welchen fich die Schmarze von felbft eben und gleich auf die Korni trägt und ber Papierbogen burch ben Druck eines umlaufenden Cylinders auf die Form Letere erhalt namlich bie Schwarze, inbem gedruckt wird. fie unter einem Karbencplinder hinläuft, auf welchem bie Farbe burch Berbreitungsculinder vertheilt worben ift, und empfängt

baburch bie ihr nothige Karbe überall gleich und auf einmal. Das Pavier wird hierauf in einem Trommelrahmen , ber fich auf ber Seite öffnet, auf bie Korm gelegt, und ber Tifch mit berfelben amifchen amei Balgen burchgelaffen, von welchen Die Obere bas Papier nach und nach in allen Gegenden auf Durch biefen successiven Druck wird bie bie Korm brudt. Schrift gleichformig und vollfommen abgezogen, fo baß ber Abbruck in ber Mitte nicht matt und fdwach werben fann. - Roch finnreicher ift bie breifache Cylinderpreffe mit brei parallel über einander ftebenben Cylinder ift, ber mittlere auf feiner Klache bie Lettern tragt, bie gleich in ihrem Guffe fo eingerichtet werben, bag fle auf ber Cylinderpreffe fteben fonnen, und ber unterfte Cylinder mit Zuch überzogen, ben Preffer bildet. Alle brei Enlinder find burch gezahnte Raber mit einander verbunden, und werben burd eine, am mittelften Cylinder angebrachte Sandfurbel in Bewegung gefett. zu bedruckende Bogen wird auf bem unterften Pregenlinder Wird nun ber mittlere Cylinder gedreht, fo laufen bie lettern erft oben unter bem Farbenenlinder burch und ers halten bie Farbe; hierauf geben bie geschwärzten lettern nach bem unteren Enlinder, auf welchem ber Bogen liegt, und bewirfen beffen Druck. - Bu Ende bes vorigen Jahrhunderts erfand ber Amerikaner Rindlen ju Sarbfort in Connecticut eine Buchbruckerpreffe, welche felbst die Druckerschmarze auf Die Lettern bringt, bas Papier barüber breitet und zwei Bogen auf einmal abbruckt. Dit Bulfe eines einzigen Arbeiters brudt und wirft biefe Preffe in einer Stunde über 2000 Bos gen ab, ba hingegen auf den gewöhnlichen Preffen zwei Urbeiter in berfelben Zeit nie über 250 Bogen abzudrucken ver-Diese Drudmaschine, bie unsere Wiffens in Europa nicht in Gebrauch gefommen ift, leiftet beinah bas Ramliche wie die

Schnellpresse, welche von einem Deutschen, Friebr. Rönig and Eisleben erft in neuerer Zeit erfunden murbe. Nachdem berfelbe in der Breittopf : und hartelfchen

Offigin bie Buchbruderfnuft erlernt hatte, ftubirte er mehrere Sahre Mathematif und Mechanit und begab fich 1809 nach London, um bort bie Idee einer verbefferten Buchbruderpreffe, bie ihn ichon mahrent feiner Lehrjahre beschäftigt hatte, in Ausführung zu bringen. Er verband fich zu biefem Enbe mit einem anderen Deutschen, bem mathemathischen Inftrumentenmacher Bauer aus Stuttgart, und beibe bradten eine Drudmafdine zu Stande, auf welcher am 29. November 1814 guerft bie Times gebruckt murben. Nach Erbauung mehrerer ahnlicher Maschinen in England begaben fie fich nach Deutschland gurud und errichteten in bem von ber Baier'schen Regierung erfauften ehemaligen Rlofter Dbergell bei Burgburg eine medjanische Wertstätte, eine Gifengießerei zc. unb begannen ben Bau von vier großen Drudmaschinen, wovon fich zwei in ber Saubes und Spener'fchen jest Spiferfchen Zeitungebruderei und zwei in ber De de r'ichen Sofbuchbruckerei in Berlin befinden. 3mei andere verfertigten fie für herrn von Cotta jum Druck ber Tafchenausgaben von Schiller, Gothe, Berber und ber Allgemeinen Beitung in Augeburg. Alle biefe Preffen merben burch Dampfmafdinen in Bewegung gefett, und find baher vorzüglich nur in großen Druckereien von entschiedenem Bortheile. Man hat fie inbeffen burch verschiedene Berbefferungen auch für fleinere Stabliffements anwendbar gemacht, indem man flatt ber Dampfmaschine ein einfaches Schwungrab anbrachte, burch welches zwei Manner ohne besondere Unstrengung bie Drudmafdine in Bewegung feten. Diese vereinfachten Mafdinen finden fortwährend fehr großen Beifall, fo bag bes reits mehrere berfelben nach Samburg, Ropenhagen, Berlin, Leipzig, Frankfurt, Coblenz und felbst nach Paris geliefert wurden. Die herren Ronig und Bauer verfertigten hauptfächlich brei Urten von Druckmaschinen und gwar 1) bie vollständige Maschine, bie nur burch eine Dampfmaschine in Bewegung gefett werben fann, ben Bogen auf beiben Geis ten bruckt, und in einer Stunde 900 bis 1000 Bogen liefert,

an beren Abnehmen und Anlegen zwei Buriche erforberlich find. 2) Die boppelte Mafchine, welche ben Bogen nur auf einer Seite brudt und in einer Stunde 2400 Abbrude liefert, mobei zwei Buriche jum Unlegen und zwei jum 216nehmen ber Bogen nothig find. 3) Die ein fache Mafchine. wovon es zwei Urten giebt, ju großem und fleinem Formate, Die aber beide auf bem nämlichen Mechanismus beruhen. Die Gine wie die Undere bruckt ben Bogen ebenfalls nur auf einer Seite und liefert in einer Stunde 1400 Abbrucke, mobei mur zwei Buriche mit Unlegen und Abnehmen beschäftigt finb. Der Mechanismus aller biefer Schnellpreffen ift angerft finnreich, aber fo fomplicirt, baf er felbit nur burch öfteres Unichauen begriffen werben fann, weswegen wir eine Befchreis bung berfelben für unnöthig und zwedlos halten. verschieden von bem Dechanismus und ber Ginrichtung ber Schnellpreffen murben in neuerer Zeit mehrere Urten von Buchbruckerpreffen von Bufeifen erfunden, bie eigentlich mur eben fo viele Berbefferungen ber gewöhnlichen Preffen find, aber in ihrer Conftruction von einander febr abmeichen. Die meiften berfelben murben in England erfunden und in Deutschland nachgeahmt, und jum Theil verbeffert. mertenswertheften berfelben find : 1) bie Stanhope Dreffe; 2) die Coppers, 3) bie Ruthwens, 4) bie Ruffels. 5) bie Clymers ober Columbia-Preffe; 6) bie Als bion : Preffe und 7) bie 1826 erfundene Preffe bes Des chanifus C. Soffmann in Leipzig.

\$. 82.

Auch die Arbeit ber Seter wurde burch verschiedene Erfindungen erleichtert. So erfand Wilhelm haas in Basel die systematische Zusammensetzung ber Stuckslinien und Zwischenspäne, um der Unbequemlichkeit abzuhelsen, welche die gegossenen Zwischenlinien verursachten, die hänfig für das Format zu lang oder zu furz waren. Er machte nämlich sechs Längen ausfindig, nach welchen alle Zwischenlinien gegossen werden, durch beren Zusammensetzung

alle mögliche kangen ber verschiebenen Formate ausgefüllt werden können. — Ebenso verbesserte Franz Ambrosius Dibot in Paris die Stege, b. h. die verschiedenen Stücke, beren sich die Seper bedienen, um die Seiten von einander zu sondern und die Rände zu bilden. Man hatte die Stege bisher von Holz gemacht; da dieses beim Abwaschen aber nach dem Abziehen vom Wasser ausguoll, so versertigte Didot dieselben von dem nämlichen Stoffe, aus welchem die Lettern bestehen. Er erfand auch den Typometer zu genauer Bestimmung des kubischen Inhaltes und der Höste der Lettern, welche Erfindung ihn zugleich veranlaßte, die Abstusung der Schriftarten, die man bis dahin fast mit unverständlichen Besnennungen belegt hatte, auf eine einsachere und zweckmäßigere Art zu bezeichnen.

. S. 83.

Ihre hochfte Bolltommenheit erreichte Die Buchbruckerfunft aber burch bie Erfindung ber Stereotypen, ober ber Runft, mit fichenbleibenden Formen zu bruden. Gie befteht bag bie aus beweglichen Lettern zusammengesetten Seiten mittelft eines Buffes in unbewegliche Tafeln verwanbelt werben, die man hins und herstellen und bamit umgehen fann, wie man will, ohne bag baburch auch nur ein Buchsftabe verrückt ober aus ber Form gezogen wirb. Die Erfins bung bes Stereotopbruces wird bem Sollander 3. van ber Men, bem Bater bes berühmten Malers biefes Ramens, in Leiben jugefchrieben, ber bereits ju Ende bes 17ten Jahrhunderts mit Sulfe bes Predigere ber bortigen bentschen Gemeinbe, Johann Muller, welcher für eine genaue Correttur forgte, Stereotypenformen ju einer hollandischen Bibel perfertiate, von welcher noch jest viele Eremplare por-Diefe Stereotypplatten, bie aus zusammengehanden find. fetten und unten gufammengegoffenen Lettern befteben, befinden fich jest in ben Sanden bes Buchhandlere Elme in Umfter: bam, ber noch im Jahr 1791 bamit eine Bibel in 2 Foliobanden bruckte. - Bu Anfang bes 18ten Jahrhunderts erfand .

auch ein Schotte Ramens Ged bie Runft, von gegoffenen Platten ju bruden, und erhielt von ber Universität von Cambridge ben Auftrag, Bibeln und Gebetbucher zu bruden. welches aber burch Intriguen verhindert wurde. Indeffen vollendete er gur Rachtzeit im Jahr 1736, ohne von feinen Collegen bemerft zu werben, einen Galluft, ber von que fammengelötheten Lettern abgebruckt mar. - 3m Jahr 1785 versuchten hoffmann in Paris und Carar in Toul etwas Alehnliches, mas ber Erstere Polntypage und ber Lettere Somotypage nannte. Man irrt barum, menn man Rirmin Dibot, bem Gobne bes obenermabnten Frang Umbrofine Dibot bie Erfindung des Drudes mit gangen Platten gufchreibt, ba er in und außer Franfreich ichon mehrere Borganger hierin hatte. Allein er hat biefe Runft fehr verbeffert und bereits 1795 Callets trigonometrische und logarithmifche Tafeln mit Stereotyplettern gedruckt. verbeffertes Berfahren besteht barin, bag er zu ben Stereotypen etwas furgere Lettern nimmt, Die von einer harteren Materie als bie gewöhnlichen find. Diefe merben nun wie bei bem fonftigen Drucke gefett. Probebogen abgezogen und forrigirt. bis ber gange Sat fehlerfrei ift. hierauf wird jede mit biefen Lettern gesetzte Seite mit einer Pragmafchine in eine, bem Formate bes Buches entsprechende Form vom weichsten Blei abgebrudt, welche fonach als Matrize für eine gange Seite Diese wird fofort in einem eng und vestgeschlossenen Raften mittelft eines Monton's ober einer befonderen Borrichtung auf eine gemiffe geschmolzene und bis zur Teigconfifteng erfaltete Maffe mit Gewalt herabgefdmettert oder abgeflaticht, Die nun eine folibe Maffe, mit erhabenen lettern bilbet und jum Abdrucke bient, nachdem fie auf ber Rucfeite gleichges hobelt oder abgedreht worden ift, um gerade die gehörige . Dide zu haben. Bei bem Abbrucke werben biefe verschiebene Platten ober Seiten auf eine meffingene Platte geschoben, welche die Stelle ber Form vertritt und beswegen nothwendig ift, weil ohne biefelbe bie febr bunnen ftereotypischen Geiten

ober Columnen schwerlich bem Drucke widerstehen könnten. Ueber dieses verbesserte Berfahren, erhielt Firmin Dibot am 26ten Oczemher 1797 ein Patent. —

Rurger, und noch zwedmäßiger icheint bas Berfahren bes Stereotypbrudes bes Brafen von Schlabernborf, bes Burgere Berhan und ihrer Gehulfen Renouard und Errand, welches barin besteht, bag man mit gewöhnlichen Typenstempeln ober Patrigen eine Art beweglicher Matrigen verfertigt, die ungefähr ben gewöhnlichen Lettern gleichen, nur daß in der Matrize die Buchstaben vertieft und gerabe, ftatt bag fie auf ben Drucklettern erhaben und verfehrt find. Die Matrigen werben bann gerabe fo, wie bas gebrudte Buch fenn foll, von ber Linken zur Rechten gefett und bamit fogleich die zum Druck bestimmten Columnen oder Tafeln abgeflaticht, wodurch mithin mehrere Prozeduren erspart werben. Berhan, ber eigentliche Erfinder diefer Methobe, hat hieruber ebenfalls ein Patent erhalten. Noch wichtiger aber ift feine Erfindung, bewegliche Gate falt in Rupfer gu fchneiden, wovon jeder Buchstabe in ein vierectiges, auf der Drahtmuble gezogenes Prisma geschnitten ift. Es werden auf Diefe Urt and Rupfer verfertigte Matrigen gufammengefett und von diefen eine erhabene Schriftplatte abgeformt, mit welcher gebruckt wird. Bei ber Runftansstellung zu Paris hat er bie nach feinem neuen Berfahren gedruckte Stereotypausgabe Salluft und eine Seite in groß Folio aufgestellt, wofür ihm eine goldene Denkmunge zuerkannt murbe. Im Gleichen erhielt ber Burger Gatteaux in Paris am 17ten Februar 1798 ebenfalls ein Patent über eine befondere Urt, mit Stereotypen zu brucken. - Aber nicht nur in Franfreich. fondern auch in England und ben Defterreichischen Staaten fann man auf Bereinfachung ber Stereotypen und mar bamit in London ichon im Jahr 1800 fo weit gefommen, baf bie Auflage einer gewiffen Bibel, Die mit beweglichen Lettern 1000 Pfund gefostet hatte, mit bem verbefferten Stereotypenbrud nur auf 150 Pfund zu fteben fam. - In Wien verfiel

Samuel Falka aus Biffalva in Siebenbürgen von selbst auf die Ersindung des Stereotypendrucks und legte am Iten Juni 1798 dem Kaiser seine erste und vollkommen gelungene Probe vor. — Ebenso der Graf Prosper von Sinzensdorf, welcher zuvor nie ein französisches Stereotypenmuster gesehen und den ersten Bersuch mit dem Drucke von Denis kurzer Elegie "In Tumulum Pii-VI. Ponk. max." machte. Im Jahr 1800 wurde hierauf mit Sinzendorfs Stereotypen auch Carl von der Lühe's "Hymnus an Ceres" gedruckt. Die erste Stereotypengießerei in Deutschland legte Carl Tauchnip in Leipzig an.

Die Bortheile bes Stereotypenbruckes find einleuchtenb und bestehen hauptfächlich in größerer Correftheit und Gleichbeit bes Drudes, langerer Benngung ber Lettern, in Erfparniß am Material und Bohlfeilt, cit ber Bucher. Die einmal verfertigte Form fann, ohne daß es eines neuen Sates bebarf, fo oft und zu welcher Zeit man will, nen abgebruckt werben. Man hat baber nicht nothig, bei Werfen, beren großer Abfat gewiß ift, aber allmählig erfolgt, gleich auf einmal bie gange Auflage ju bruden; ber Berleger erfpart bemnach viel am Rapital und brancht fich nicht mit einem zu großen Borrathe von Papier zu verfeben, fondern Die Starte ber Auflage nur im Berhaltniffe feines muthmaglichen Abfages bes Werfes von einer Zeit zur anderen zu machen. Aber auch nur bei folden Berfen fann ber Stereotypenbrud, befondere ber verbefferte, fid) rentiren, nicht bei Berten von geringerem Belange, am wenigsten bei blod periodifchen, die von feiner bleibenden Wichtigfeit find und feine öftere Auflagen versprechen. Bei folden mare es zwedlos, die Schrift ftereotypiren zu laffen und bie Formen aufzubewahren, Die man nicht hoffen barf noch mehr zu gebrauchen.

Die Buchdruderfunft begann mit bem Abdrude von ganzen Tafeln, in welche die Buchstaben eingeschnitten, folglich unbeweglich waren. Die Erfindung des Drudes mit bes weglichen Lettern bezeichnete den ersten Schritt zu ihrer allmählige Vervollkommung. Jett verwandelt man die ans beweglichen Lettern zusammengesetzten Seiten wieder in solide Massen oder Taseln, die wie Jene, zum Abdruck dienen. Mit dem Taseldrucke nahm also die Buchdruckerkunst ihren Ausang und scheint nun nach vielen und mannigsaltigen Berbesserungen mit dem Taseldrucke auch endlich ihre höchste Vollendung erreichen zu wollen

Uditer Abschnitt.

Berühmte Typographen, die sich vom 16ten Jahrhunderte an in verschiedenen Ländern durch Bervollkommnung ihrer Runst und durch schönen und correften Druck der aus ihren Offizinen hervorgegangenen Werke

besonders ausgezeichnet haben.

S. 84. Die Mannuccii zu Benedig.

Aus biefer gelehrten Buchdruckerfamilie machten sich nach einander Albus ber altere, sein Sohn Paulus und sein Enkel Albus ber jüngere sowohl um die Wissenschaften als um die Buchdruckerkunft besonders verdient.

Albus Manutins, 1) ber sich von seinem geliebten Schüler Albertus Pius, Fürsten von Carpi, anch Albus Pius Manutins und hernach Romanus nannte, war 1447 wahrscheinlicher aber 1449 Bassen im Benetianischen geboren. Er hatte bas Unglück in die Hande eines unwissens den Pädagogen zu fallen, der, statt mit Geschicklichkeit die glücklichen Anlagen seines Zöglings zu entwickeln, ihn mit Auss

¹⁾ Sein Gefchlechtename wurde von ihm und seinen Nachkommen batb Manutio ober Manuzio, batb Mannuccio ober Mannucio und auch Mannucci geschrieben.

wenbiglernen ber Elemente ber Grammatif in bem Doctrinale Alexandri de Villa Dei, einem elenden und unverständlichen Madmerte in platten und und barbarifchen Berfen zu ermu-Much founte Albus nie vergeffen, wie fehr ihn biefes ben. ungludliche Bud gequalt habe, welches ihn bewog, felbft eine lateinische Grammatif zu schreiben, welche von 1501 an fowohl in feiner eigenen Offigin ju Benedig, ale in mehreren anderen Städten Europa's eine Menge Auflagen erlebte. verließ biefen unwhsenden Lehrer und begab fich nach Rom, wo er ben Unterricht zweier berühmter Belehrten, bes Gasparo di Verona und Domizio Calderino geneff, unter benen er bie schnollsten Fortschritte machte. Er fühlte fich ftete von bem innigsten Danke gegen fle burchbrungen und gab ihnen in mehreren Stellen feiner Borreben die überzengenoften Beweise feiner Hochachtung und Berehrung. Er murbe in ber Rolge Erzieher bes Alberto Dio, Fürsten von Carpi, ber ihm neben anderen Gunftbezengungen ben Beinamen Dius ertbeilte.

Es scheint, daß seine ersten Studien sich hauptsächlich auf die lateinische Sprache beschränkt haben, und daß er sich erst im reiseren Alter mit dem Griechischen beschäftigte, nache dem er Rom verlassen und sich nach Ferrara begeben hatte, wo er den Unterricht des berühmten Giovanni Battista Guarini benutzte, welcher in dieser Stadt damals das Griechische lehrte. Die Menge von griechischen Ausgaben, die Albus in der Folge veranstaltete und die von ihm selbst herausgegebene griechische Grammatik beweisen, welche Kenntniß er sich in dieser Sprache erworben hatte.

Alls im Jahr 1482 Ferrara von den venetianischen Truppen eingeschlossen wurde, verließ Aldus die Stadt und begab sich Anfangs zu dem gelehrten Fürsten Johann Pico von Mirandola, nachher aber zu seinem Zögling Alberto Pio nach Carpi, wo bald daranf auch der Fürst Pico eintras. Man darf vermuthen, daß bei dieser Zusammenkunft zuerst der Plan beschlossen wurde, eine Buchdruckerei zu ers

richten, die sich vorzüglich mit dem Ornce correkter und eleganter Ausgaben der besseren griechischen und lateinischen Autoren beschäftigen sollte, wozu die Beiden, für die Wissenschaften so sehr eingenommenen Fürsten wahrscheinlich die ersten Vorlagen machten, da Aldus nicht Vermögen genug besaß, dieselben aus seinen eigenen Mitteln zu bestreiten.

Bur Ausführung Diefes Planes murbe fehr gludlich bie Stadt Benedig gemablt, mo bamale für Runfte und Biffenschaften febr viel Weschmad berrichte. . Im Jahr 1488 begab fich Albus babin; und nachdem er bort feine Offigin eingerichtet hatte, bebütirte er ale Buchbruder mit bem fleinen Bedichte bes Mufaus, bas griechisch und lateinisch erschien und mit ber Galeomyomachia, Die er in griechischer Sprache Beibe maren in 4to und ohne Datum, ohne 3weifel vom Sahre 1494. Diefen folgte noch im nämlichen Jahre bie griechische Grammatit von Conftantin lastas Rein volles Jahr barauf gab Albus bie Sammlung grammatifalifcher Abhandlungen bes Theodorus, Uppolonius und Berodianus heraus und beschäftigte fich in ber 3wifdenzeit mit unglaublichem Gifer mit ber Sammlung. Bergleichung und Correftur ber Schriften bes Ariftoteles. bie bis babin noch nicht griechisch erschienen waren, obgleich von benfelben im 15ten Sahrhundert eine Menge lateinischer Auflagen veranstaltet murbe. Die Berausgabe Diefer Schriften war um fo fchwieriger, ale bie verschiedenen Manuscripte theils beinahe gang unleserlich geschrieben, theils burch bie Unwiffenbenheit ber Abschreiber entstellt ober verftummelt maren und fast Alle gang verschiedene Lesarten barboten. Gleichwohl erschien schon im Jahre 1495 ber erfte Band biefer wichtigen Ausgabe, die im Jahr 1498 vollendet murbe, und burch ihre fcone und corrette Ausführung Albus unter ben Buchbruckern und Berlegern feiner Zeit ben erften Rang anwieß.

Es liegt außer unserem Plane, die Menge ber griechischen, lateinischen, hebräischen und italienischen Berke hier aufzugahlen, die nach und nach aus seiner Offigin hervorgingen, und woburch er fo machtig auf bie Eweichterung ber Studien und Die Berbreitung ber Biffenschaften in gang Europa eingewirft Bu einsichtevoll, um nicht ben gangen Umfang feiner Aufgabe ju erkennen ; und zu bescheiben, um fich ben Schein ju geben, Diefelbe gang allein zu lofen; unterhielt er in feinem Saufe eine gelehrte Gesellschaft, ber er felbit ben Ramen Aldi Neacademia gab, und in welcher man fich gemeinschaftlich über die Bahl ber abzudruckenden Schriftsteller und bie Berbefferung bes Tertes berieth. Diefe Gefellichaft bilbete fich im Sahr 1500 und leiftete ben Wiffenschaften großen Borfcub, lößte fich aber burch ben Tob und bie gufällige Berftreunng ber Mitglieber schon nach einigen Sahren wieder auf, ohne baf Albud fie zu regeneriren vermochte. wurde er bennoch in feinen gelehrten Arbeiten von vielen anberen Gelehrten unterftutt, welches er in feinen Borreben immer bankbar auerfannte. Um 1500 vermählte fich Albus mit ber Tochter bes Unbreas Torrefano von Afola, ber im Sahr 1480 bie Druckerei bes Dicolaus Sanfon an fich gebracht batte, und feit biefer Zeit in Benebig bruckte, wo er fich einen gemiffen Ruf erworben. Er befag ein anfehnliches Bermögen und gewährte feinem Schwiegersohne Die Geldmittel; feine Unternehmungen fortzuseten und weiter auszudehnen.

Der Krieg, welcher 1506 ganz Italien und einen Theil von Europa verheerte, veranlaßte Aldus, Benedig zu verlassen und alle Arbeiten seiner Druckerei einzustellen. Er sah sich seiner ziemlich bedeutenden Landguter beraubt und alle seine Bersuche, sie wieder zu erhaltest, blieben fruchtlos. Bon mehreren ausgezeichneten Gelehrten eingeladen, begab er sich nach Mailand und hatte den Berdruß, von Soldaten des Herzogs von Mantua, die ihn für einen Spion oder sonst verdächtigen Menschen hielten, gesangen genommen und nach Caucto ins Gefängniß geschleppt zu werden, aus dem er indessen durch die Bermittelung des Vicekanzlers des mailändischen Senats, Jassedo Carolo, Eines derjenigen, die ihn nach Mailand.

berufen, balb wieder befreit wurde. Alermer und verschuldeter als er Benedig verlassen hatte, kehrte er nun bahin zurück und begann 1507 seine Arbeiten aufs Neue; aber Mangel an Mitteln lähmte seine Unternehmungen, bis ihm im barauf folgenden Jahre sein Schwiegervater aus seiner Berlegenheit half und sich mit ihm ganz verband.

In ben Jahren 1510 und 1511 ging aus ber Albinifchen Offigin nicht ein einziges Wert hervor. Der Rrieg, zu welchem fich mehrere Machte Europa's gegen die einzige Republit Benedia verbunden hatten, verurfachte biefe lange und verberbliche Unthätigfeit, mahrend welcher Zeit Albus Benedig abermale verließ und fich theils zu Bologna und theils zu Kerrara aufhielt. Erft im Sahr 1512 fette er feine Druderei wieder in Thatigkeit. In ben Sahren 1513 und 1514 legte er viele Berfe auf und bereitete ben Druck einer noch größes ren Angahl por, ale er am 6ten Februar 1516 burch brei Morder todtlich verwundet, in feinem 67ten Jahre ber Wiffen, schaften und feiner Familie unvermuthet entriffen murbe. Sein Leichnam wurde nach Carpi gebracht und bort in ber Rirche San Paterniano beigesett. Er hinterließ vier minderjährige Rinber, namlich : brei Cohne Manutio, Antonio und Paolo und eine Tochter, beren Ramen unbefannt ift, welche fammt lich von ihrer Mutter, unter ber Bormundschaft ihres Groß vatere erzogen murben, ber auch bie Leitung ber Druderei übernahm und fie mit feinen beiden Cobnen Francesco und Federico bis gu feinem 1529 erfolgten Tobe fortfette. altefte Cohn bes Albus, Manutio, murbe geiftlich und lebte gu Afola, wo er 1568 in feinem zwei und fechszigsten Jahre ftarb, nachdem er feinen Reffen, Albus ben jungeren zu feinem Erben eingesett hatte. Albus zweiter Gohn Unton widmete fich ben Wiffenschaften und war einige Zeit, wenn nicht Buchbruder, wie Ginige vielleicht ber irrigen Meinung find, boch wenigstens Buchhandler ju Bologna, mo er bie Beraus, gabe mehrerer geschätten Werke beforgte und im Sahr 1558 oder 1559 farb. Gein jungerer Bruder Daul murbe Buds

brucker, übernahm die Ornckerei seines Baters und that für die lateinische Sprache, was dieser für die griechische gethan hatte. Bon der Tochter des Aldus, deren Ramen man nicht einmal kennt, weiß man nur, daß sie an einen gewissen Julio Catone von Mantua verheirathet war, dem sie einen Sohn gebar, der in der Tause den Namen seines Baters erhielt.

Die Berdienste, die sich Albus der ältere um die Wissensschaften erwarb, sind oben furz angedeutet worden. Richt minder verdient machte er sich auch um die Berbesserung der Buchdruckerknnst, welche durch ihn ungemein vervollkommnet wurde. Er enthielt sich der bisher gewöhnlichen Mönchöschrift, und führte die sogenannte Antiqua ein; erfand die Eurstwslettern, die er bei einem gewissen Francesco von Bosogna versertigen ließ, und druckte damit 1501 den Virgil; versbesserte auch Bieles in den Unterscheidungszeichen und war der Erste, der sich des Colon's und Semicolon's bediente.

Rach feinem Tobe murbe, wie schon oben ermahnt, feine Druderei von feinem Schwiegervater Unbreas von Afola und beffen beiden Gobnen mit gleicher Thatigfeit fortgefest. vollendeten gunachft bie von ihm bereits angefangenen Berte, benutten die von ihm in großer Angahl hinterlaffenen Revifionen und Collationen, unterließen auch nicht, in ihren Borreben zu benjenigen Ausgaben, zu welchen er burch feine gemachten Borarbeiten hauptfächich beigetragen, dieß jedesmal gewiffenhaft zu bemerten, und verwendeten ftete bie lobenswurdigste Sorafalt auf Die Correftheit und Schonheit ber Ausgezeichnet find in biefer Sinficht unter ihren griechischen Ausgaben: Paufanias, Strabo, Die griechis fche Bibel ber 70 Dolmeticher, Artemidorus, Plutarche Lebensbeschreibungen. verschiedene Coms mentare bes Ariftoteles, Appolonius Rhobius, Mefdylus, Renophon, Galenus, Sippofrates u. f. w.; unter ihren lateinifden: Tereng, Living, Plautus, Plinius, Celfus, Macrobius, Gilius Stalicus, Balerius Flaccus, Claudian, Juftin,

Eurtins, Sueton, Aufonins und noch viele andere griechische, lateinische und italienische Werke, die größtentheils zum erstenmal gedruckt erschienen und von den gleichzeitigen Gelehrten nach Verdienst gewürdigt wurden.

Nach dem Tode des Andreas von Asola erstanden zwisschen seinen und Aldus hinterlassenen Sohnen Streitigkeiten über die doppelte Erbschaft, und die Aldinische Druckerei gerieth auf lange Zeit in's Stocken. Es scheint, daß die Interessen derselben bisher ungetheilt geblieben und daß die Söhne des Andreas, die sich gewöhnt, solche als die Ihrige zu betrachten, nicht geneigt waren, die Ansprüche der recht mäßigen und natürlichen Erben gelten zu lassen, noch den Ruben des Geschäftes, dem sie so lange vorgestanden hatten, mit ihnen zu theilen.

§. 85.

Indessen war die Familie des Albus von Afola, wo ihr längerer Aufenthalt der wissenschaftlichen Bildung eher nachtheilig als nühlich gewesen wäre, nach Benedig zurückgekehrt, wo sie von den vielen dortigen Gelehrten mit der größten Achtung und Zuvorkommenheit aufgenommen wurde. Der jüngere Sohn Paul erregte sogleich ihre Ausmerksamkeit, und die ausgezeichnetsten Gelehrten als: P. Bembo, Sadoleto, Bonamico, Reg. Pool, Ben. Ramberto, Gasp. Contarini und besonders G. B. Egnatio, sämmtlich vertraute Freunde seines verstorbenen Vaters, beeiserten sich, ihn mit ihren Mathschlägen zu seiner ferneren wissenschaftlichen Ausbildung zu unterstützen.

Der Eifer, mit welchem Paul sich dem Studium der Beredtsamkeit widmete, hatte einen so schädlichen Einfluß auf feine ohnehin schwächliche Gesundheit, daß er in eine langs wierige Krankheit versiel, die um so verdrüßlicher war, als die Lerzte ihm alles Lesen und den Gebrauch von Büchern untersagten. Alls sich endlich nach einigen Jahren seine Gestundheit etwas gebessert hatte, kehrte er auch zu seinen gewwohnten Studien zurück.

Indessen verursachten ihm die lange Unthätigkeit seiner Druckerei und die Streitigkeiten mit seinen Berwandten vielen Kummer, bis er zulet mit denselben eine Uebereinkunft traf und im Jahr 1533 die seit 1529 geschlossene Druckerei seines Baters wieder eröffnete. Kaum 21 Jahre alt, zeigte er eine solche Gewandtheit des Geistes, welche voraussehen ließ, was er einst leisten werde. Er trat an die Spize des Geschäftes, das im Interesse der vereinigten Erben des Aldus und Andreas Asulani gesührt wurde.

Nach dem Beispiele seines Baters bewarb Paul Manutius sich um die literarische Beihülfe ausgezeichneter Gelehrten, wie G. B. Egnatio, G. B. Valeriano, Lazzaro Bonamico, Ben. Lampridio, Hon. Fascitello u. A. m., und sah sich in seinem Hause bald wieder in die schönen Zeiten seines Baters verssett. Gleich in den ersten Jahren zeigten seine Ausgaben jene Borzüglichkeit, welche sein Bater den seinigen zu geben wußte. Im Jahr 1533 und 1534 ging eine große Anzahl lateinischer und italienischer Werte aus seiner Offizin herver, die sowohl seinen literärischen als typographischen Kenntnissen Ehre machten. Er restaurirte seine Druckerei mit neuen Lettern und sorzte steis für die größe Eleganz und Correktheit seiner Drucke. Das erste griechische Wert, das er herausgab, war der Themistius, welchem bald Isotrates und Aetius Amidenus folgten.

Im Jahr 1535 wurde er unter dem Bersprechen von goldenen Bergen nach Rom berufen und — getäuscht. Insdessen machte er dort die Bekanntschaft mit Bern. Massei, Annib. Caro und Marcello Cervino, der nachher unter dem Namen Marcel II. auf einige Tage Papst wurde, und kehrte nach einem kurzen Ausenthalt in Rom nach Benedig zurück, wo er mit den Wissenschaften, seiner Druckerei und seinen häuslichen Angelegenheiten eifrigst beschäftigt, sich auch noch mit dem literärischen Unterrichte von zwölf jungen venetianisschen Robilisis besaste. Alls er nach drei Jahren denselben

aufgab, besuchte er mehrere altere Bibliotheten Staliens, um Materialien für feine fünftigen Ausgaben zu fammeln. Diefe Zeit wurden ihm die Lehrstühle ber Beredtfamteit gu Benedig und Padua angetragen, die er aber ausschlug, um fich mit ungetheilter Gorafalt feinem Druckereigeschäfte au Allein zwei Jahre fpater erhoben fich neue Zwiftigfeiten zwischen ihm und seinen beiben Dheimen, Die auch Urfache maren, bag in ben folgenden brei Jahren nur ein einziges Werf: ... Le Cose de Turchi" aus feiner Preffe bers vorging. Im Jahr 1540 gelang es ihm endlich, die Gefell schaft mit feinen Bermandten aufzuheben, und führte er nun bas Geschäft unter bem Ramen ber Gohne bes Albus allein fort. Er trat nun mehr und mehr in die Rufftapfen feines Baters. Da inbeffen bas Kelb ber ungebruckten griechis fchen Schriften fcon ziemlich aufgeraumt mar, fo befaßte er fich vorzüglich mit ber lateinischen Literatur, und man fann versichert fenn, in allen feinen neuen Auflagen immer einige Berbefferungen, theils im Terte, theils in ben Roten ober Scholien zu finden.

Im Jahr 1546 macht er eine zweite Reise nach Rom und verheirathete fich bort mit Margaretha Aboni -Tochter des Girolamo und Schwester von Carlo und Ris nalbo Aboni, bie ihm 1547 einen Gohn gebar, bem er in findlichem und achtungevollem Unbenfen an feinen Bater in ber Taufe ben Ramen Albus gab. Außer biefem gebar fie ihm in ber Kolge noch zwei Gobne, welche beibe fcon im Rindesalter ftarben, und eine Tochter, die er fpater -1573 - an einen jungen Mann verheirathete, ber als 21bvos fat in gutem Rufe ftand - Ale er nach Benedig gurudge fehrt war, widmete er sich feinen literarischen und typogras phischen Arbeiten mit folder Anstrengung, bag er fich badurch eine mehrjährige Rrantheit jugog, ju welcher fich noch ein heftiges Augenübel gefellte. Gleich wohl gingen mahrend bers felben in den Jahren 1554 - 1558 aus feiner Druderei viele trefflich ausgestattete Werke hervor. Eben so wenig

hielt ihn seine Krantheit ab, im Jahre 1755 seinen Bruder Anton, der aus unbenannten Ursachen für immer aus Besnedig verwiesen-war, in Bologna zu besuchen; bei dem er aus Neue rückfällig, eine geraume Zeit aushalten mußte. Die Bologneser bezeigten ihm sehr viele Aufmerksamkeit und boten ihm sogar einen sährlichen Gehalt von 350 Scudi nehst ans deren Einkünsten an, wosür er keine andere Berbindlichkeit has ben sollte, als gute Bücher zu drucken, die der Wissenschaft Nußen und der Stadt Ehre brächten. Er nahm dieses Anserbieten an, machte aber noch einige andere Bedingungen, welche die Sache in die Länge zogen und am Ende gänzlich rückgängig machten. Auch von der Stadt Perusa und dem Kardinal Hippolyt von Este erhielt er sehr vortheilhafte Ansträge, die er beibe aber ablehnte.

Im Jahr 1556 errichtete Feder. Badoaro ober Badoero, einer ber ausgezeichnetsten Senatoren ber Republif Benedia, in feinem eigenen Palafte eine Afademie ber Biffenschaften, mit welcher eine Buchbruckerei verbunden, beren Leitung Paul Manntins übertragen murbe. Unch übernahm er bei berfelben ben Lehrftuhl ber Beredtfamteit. Die Afabemie befaß außerdem eine Bibliothet und Buchhandlung, bauptfachlich jum Debit ber von ihr herausgegebenen Schriften, beren Ungabl fich im Bangen auf 57 größere und fleine Banbe, zum Theil bloffe Befte, belief. Indeffen bestand biefe Afabemie. welche bie ausgezeichnetsten Belehrten von gang Italien zu ihren Mitgliedern gahlte, und bei melder Bernardo Taffo. ber Bater bes berühmten und unglücklichen Torquato Zaffo als Rangler angestellt mar, nur bis gum Jahr 1561. in welchem ihr Stifter Banferott machte, in beffen Rolae fich bas gange Inftitut auflofte, ober vielmehr burch einen Staatsbefchluß aufgeloft murbe.

Roch in bemfelben Jahre wurde Paul Manutius vom Pabst Pius IV. burch ben Kardinal Seripandi nach Rom berufen, um den Druck der Kirchenväter zu übernehmen. Die Bedingungen waren eben so vortheilhaft als ehrenvoll: ein

jahrliches Kirum von 600 Scubi, Bergufung feiner Reifetoften und bes Transport's feiner Druckerei, welche im Rapitol aufgestellt murbe. Er gefiel sich bier jest fomohl, bag er balb nach feiner Untunft in Rom, auch feine Gattin, feine Tochter und feinen Sohn zu fich berief, beffen wiffenschaftliche Bilbung er gery felbst leiten wollte. Das Erfte, mas er bier brudte, mar ein fleiner Band mit 2 Schriften bes Rarbinals Pool: De Concilio, et de Reformatione Angliae, 1462 in 4to, welche fehr felten geworben find. hierauf folgten noch 1563 bie Schriften bes beiligen Coprians und verschiebene unbebeutende Sachen bis jum Jahr 1564, wo Paul Manutius feine Druckerei in Rom erft in volle Thatigkeit fette. hauptprodukt berfelben in biefem Jahre mar bie Sammlung ber Beschluffe bes Conciliums von Trient, wovon Paul Manutius im Laufe bes nämlichen Jahres nicht weniger als gehn Auflagen und zwar brei in Folio, eine in Quart, und feche in Octav verauftaltete. Gein Gohn Albus, ber unterbeffen nach Benedig gurudgefehrt mar und bereits bie von feinem Bater jum Theil bort gurudgelaffene Druderei beforgte, machte cbenfalls mehrere Auflagen bavon, Die fammtlich bas Datum bes Jahres 1564 trugen. Paul erhielt auch ben Auftrag, ben Ratechismus bes Conciliums von Trient in autes Latein an übertragen; und er bruckte benfelben 1566 in Folio und nach ber noch mehreremal zu Rom und Benedig in Quart. und Octav. Bis jum Jahr 1569 gingen noch bie Epistolae S. Hieronymi, Salvianus, eine lateinische Bibel nebft vielen ans beren, jum Theil fehr bedeutenden Werfen aus feiner Druderei in Rom hervor, beren Aufgahlung außer unferem Plane liegt.

Für so viele Arbeiten war Paul bei Weitem nicht gehörig belohnt. So lange Pius IV. lebte hatte er zwar wenig Urs sache, sich zu beklagen. Aber nach dem Todz dieses Pabstes verschlimmerte sich seine Lage sehr, indem er mit vieler Mühe kaum zu seinem stipulirten Gehalte gelangen konnte. Berdruß und Krankheit erregten sofort in ihm den Wunsch in sein Basterland zurückzukehren. Er verließ demnach im September 1570 Rom, wo er neun Jahre voll Arbeit zugebracht, ohne feine ökonomischen Verhältnisse im Mindesten verbessert zu haben.

Während seines Aufenthaltes in Rom war seine Oruckerei in Benedig keineswegs unthätig. Jedes Jahr lieferte dieselbe eine ziemliche Auzahl von Ausgaben, unter welchen sich mehrere von seinen eigenen Werken befanden. In der letzten Zeit wurde diese Oruckerei von seinem Sohne Albus geleitet, dessen Fähigkeit und Kenntnisse sein Alter weit überstiegen.

Rachbem Paul Manutins nach einer neunmonatlichen Krankheit Rom verlassen hatte, war er mehr für die Wiedersherstellung seiner ganz zerrütteten Gesundheit als für seine Ornckerei besorgt, die er seinem Sohne getrost anvertrauen durste. Er suchte Ruhe, der er so sehr bedurste, auf dem Lande, und zog sich zunächst nach Pieve de Sacio zurück. Im Oktober 1571 beschloß er, eine Reise durch Italien zu machen, besuchte Genna, Reggio und endlich Mailand, wo er den Winter dei seinem Freunde Barth. Capra und in Gesellsschaft des Octaviano Ferrari zubrachte. Obzleich sich seine Gesundheit eher verschlimmert als verbessert hatte, so konnte er seinen gewohnten Studien boch nicht entsagen, und widmete alle seine freie Zeit seinem Commentare über die Reden Siecero's, den er schon zu Pieve del Sacio angefangen hatte.

Im Mai 1572 fam er wieder nach Benedig, begab sich aber von da ungefäumt nach Rom, um seine Tochter abzuholen, die er bei seiner Abreise dort, 1570, zur Bollendung ihrer Erziehung einem Kloster anvertraut hatte. Diese Reise sollte nur von kurzer Dauer seyn, und er hosste nach einigen Wochen wieder zu Hause einzutressen; allein ein eben so unvershofftes als glückliches Ereigniß hielt ihn in Rom für immerzurück. Seine Freunde unter den Kardinälen, größtentheils gelehrte Männer, die seinen Umgang sehr ungern vermisten, brachten es nämlich dahin, daß ihm Pabst Gregor XIII. ohne sein Ansuchen auf eine eben so ehrenvolle als schmeichelbafte Weise eine ansehnliche Pension auswarf, die ihm bei

seinem Zustande physischer und ökonomischer Entkräftung um so erwünschter kam, als sie ihm nicht nur seinen Unterhalt in Rom sicherte, sondern auch außer seinem Ausenthalte daselbst, durchaus keinerlei Berbindlichkeiten auferlegte, so daß er sie in der vollkommensten Ruhe genießen konnte. Mit erneuetem Eiser seite er nun seinen Commentar über Sicero's Reden fort und erlaubte sich in seinen Arbeiten keine Unterbrechung, als die ihm sein kränklicher Zustand gebot.

3m Sahr 1573 verheirathete er feine Tochter an einen angesehenen jungen Rechtsgelehrten Giov. Pietro Honorio, und ichien nun, im Benuffe einer forgenfreien Eriftenz, gefchatt und geehrt von Allen bie ibn fannten, nud gufammenlebend mit feiner Tochter und ihrem Gatten, Die er beibe gartlich liebte, für bas Glud feines Lebens nichts weiter mehr gu wünschen, als baffelbe noch einige Jahre auf Die gleiche, feinem Beschmack und feiner Bewohnheit entsprechende Beife genießen zu können. Dieg Glud war ihm jedoch nicht be-Im Jahr 1573 nahm fein Krantfenn einen fehr ichieben. ernften bedenflichen Rarafter an. 3mar fühlte er sich brei Monat fvater wieder etwas beffer; boch blieb ihm fortwährend eine arofe Schmache und heftiges Ropfweh, welches ihn oft Alle bagegen angewandte Mittel der Sprache beraubte. waren fruchtlos und fein Uebel verschlimmerte fich täglich. Muf Die erfte Nachricht bavon eilte fein Gohn Albus nach Rom, um ihn nach Benedig abzuholen, wo er ihn mit größerer Sorgfalt verpflegen ju fonnen hoffte. Mulein er fam gerabe noch, um feinen letten vaterlichen Gegen zu empfangen. Paul ftarb in ben Urmen feines Cobnes am 6. April 1574 im noch nicht gang vollendeten 62ten Sahre feines Lebens und wurde in ber Dominifanerfirche ju Rom beigefett.

So lebte und ftarb Paul Manutius, die Ehre feiner Kunft und seiner Familie, von Allen betrauert, weil er allges mein geschätzt war. Unter seinen vielen literärischen Arbeiten zeichnen sich seine lateinischen besonders durch eine elegante, reine, wahrhaft ciceronische Diction, durch eine lichtvolle Klars

beit und gefunde Rritif vor ben meiften Werten anderer Autoren bamaliger Beit aus. Huch feine italienischen Briefe finb mit Sorgfalt, aber vielleicht in einem weniger eleganten Style gefchrieben als feine lateinischen. Die beste Ausgabe ber erfteren ift von 1560, aber febr felten. Biele feiner italienis Schen und lateinischen Briefe findet man noch ungebruckt auf ber Ambroffanischen Bibliothet zu Mailand. Seine Arbeiten über ben Cicero bestehen außer einer fehr forgfältigen und genauen Recension bes ganges Tertes, in Commentaren über fast fammtliche Schriften biefes Claffifere, im Roten über ben Birgil und vier Abhandlungen über bie romifchen Alterthumer. als: 1) De Legibus, 2) De Senatu, 3) De Comitiis, nnb 4) De Civitate Romana. Auch überfeste er bie Philippica bes Demosthenes in fehr gutes Latein, wovon 1549 und 1551 awei Auflagen erfchienen. Er wollte fich auch in anberen Miffenschaften versuchen, und gab z. B. 1557 eine fleine 216. hanblung Degli Elementi, e de' loro notabili effetti heraus. Allein er hatte die Ratur nicht fo gut ftubirt als ben Cicero, und feine Abhandlung, eine Busammentragung aus alteren Berten, ift gegenwartig vergeffen.

S. 86.

Richt minder berühmt als Paul Manutius machte fich sein Sohn Albus, welcher schon während des letten Aufenthaltes feines Baters in Rom, seiner Druckerei in Benedig vorgestanden hatte, und nach bessen Lode dieselbe unter seinem eigenen Ramen, Albus ber jungere, mit gleichem Eifer fortsuhrte.

Er war am 13. Februar 1548 zu Benedig geboren. Sein Bater, ber ihn zu einem gelehrten und geschickten Buchdrucker zu bilben munschte, verwendete die größte Sorgfalt auf seine Erziehung, deren Leitung er, sobald berselbe der ersten Kindsheit entwachsen, selbst übernahm. Er wußte and eigener Erssahrung, wie viele und gründliche Kenntnisse erforderlich seven, um sich in diesem Berufe über die Mittelmäßigkeit zu erheben, und wünschte nichts sehnlicher, als daß sein Sohn hierin seinem Beispiele solgen möchte.

Albus war ein so genanntes frühreises Kind und zeigte schon in seinem Kindesalter eine Leichtigkeit im Begreifen und einen Sifer im Lernen, welches voraussehen ließ, daß er ein eben so guter Grammatiker wie sein Großvater, und ein eben so gründlicher Gelehrter wie sein Bater werden und vielleicht beibe übertreffen durfte. Mit lebhaftem Bergnügen sah sein Bater ihn in seiner Jugend anhaltend mit literärischen Arbeiten beschäftigt, die ihm nicht nur Ehre machten und seine Kenntnisse allmählig erweiterten, sondern auch zugleich vor den Gesahren bewahrten, denen der Müßiggang und die Zerstrenung ihn ausgesetzt haben wurden.

Unt. Mug. Renouard fah bei bem Abbe Morelli au Benedig ein fleines Seft von zwei gedruckten Bogen in 8. mit bem Titel: "Orthographiae Aldi Manuccii Pauli Fil. Aldi N. compendiolum ut puerilibus scholis usui esse possit, confectum," welches man, obgleich bas Datum fehlt, als feinen erften literarifchen Berfuch betrachtet. 3m 3ahr 1556 erschien die erfte Ausgabe ber "Eleganze della lingua Toscana e latina scielte da Aldo Manutio," welche ein ganges Sahrhundert fehr oft wieder aufgelegt murbe, gegenwärtig aber völlig außer Gebrauch gefommen ift. Diefe Bufammens stellung, bie ursprünglich nur aus 73 Blattern bestand, murbe in ben verschiedenen nachfolgenden Ansgaben ausehnlich vermehrt. 1561 gab Albus feine "Orthographiae ratio" beraus, Die fich hauptfächlich auf Die romifchen Denfmaler, befonders auf Inschriften, Medaillen und Sandschriften grundete. er im barauf folgenden Jahre ju feinem Bater nach Rom berufen murbe, benutte er feinen Aufenthalt in biefer Stadt, Die bedeutenoften Bibliothefen und Mufeen zu befuchen, auffer welchen ihm auch bie in fo großer Menge vorhandenen alten Monumente fowohl für feine Studien, als auch zur größeren Bervolltommnung feines Wertes über bie Orthographie von besonderem Rugen waren. Er fopirte von benfelben eine Menge Inschriften, mit welchen er 1566 bie neue Ausgabe feines Werfes bereicherte, bem er auch eine Abhandlung über

bie Abkurzungen berfelben auf ben alten Denkmälern: "De veterum notarum explanatione," nebst bem im Jahr 1555 zum erstenmal von seinem publicirten alten römischen Ralender beifügte.

Man weiß nicht genan, wie lange Albus bei seinem Bater in Rom geblieben sep; gewiß aber ist, daß er sich im Jahr 1565 wieder in Benedig an der Spike seiner Druckerei befand, die während seines Baters Ausenthalt in Rom sich weniger mit dem Drucke nener Werke, als mit wiederholten Auflagen der vorzüglichsten Bücher beschättigte, die bereits den Fonds des Buchhandels dieser Familie bildeten. hierunter gehören vorzüglich die Schriften Cicero's, von welchen schon von 1540 an jedes Jahr einige Bände, oder wenigstens einige Commentare über eins seiner Werke aus den Aldinischen Pressen hervorgingen.

Im Jahr 1572 verheirathete Albus sich mit Francesca Lucrezia Giunti von Florenz, von welchen ein Zweig sich seit langer Zeit in Benedig niedergelassen hatte, der mit Auszeichnung die Buchdruckerkunst ausübte. Im darauf folgenden Jahre gab Albus "Le locutioni dell' Epistole di Ciceroni" in 8., und nachdem er 1574 Besitzer der Oruckerei seines Baters geworden war, im Jahr 1575 "Epitome Orthographiae," dann 1576 einen Commentar über die poetische Kunst des Horaz und einen kleinen Band sehr gesehrter Differztationen heraus.

Um biese Zeit wurde er zum Professor der schönen Wissenschaften und Lector in den Schulen der Kanzlei zu Benedig ernannt, in welchen die jungen Leute unterrichtet wurden, die einst zu Sekretären der Republik besördert werden sollten. Im Jahr 1580 erschien von ihm eine neue, sehr verbesserte Ausgabe seiner Eleganze etc., und 1581 der Censorinus mit seinen eigenen Noten. Im darauf solgenden Jahre machte er eine kleine Reise nach Mailand, wo er von dem Carbinale Carlo Borromeo sehr wohl ausgenommen wurde und ein Freundschaftsbündniß mit Goselini schloß, der in

einem seiner Briefe schreibt: "Daß Abns, nachdem er ihn verlassen, nach Ferrara gereist sen, wo er ben unglücklichen Torquato Tasso hungernd und entblöst im Gefängnisse schmachtend, kurz, in dem erbarmungswürdigsten Zustande gefunden habe." 1583 ließ Albus die vollständige Ausgabe von Cicero's Schriften in 10 Foliobänden erscheinen, das voluminöseste Werk, das aus seiner Druckerei hervorgegangen ist. Ein Jahr später wurde er zum Sekretar des Senats ernannt.

Bon bem Ginfommen, bas ihm feine beiben Stellen und feine Druderei gemahrten, hatte er in feiner Baterftadt anflan-Aber die hoffnung, feine Umftande noch big leben fonnen. zu verbeffern, bewog ihn im Jahr 1585, fein Saus, feine Druckerei und fein Baterland für immer zu verlaffen, um bie ihm von der Stadt Bologna angebotene Profeffur der Beredt famfeit zu übernehmen. Das lette Bert, welches er 1585 zu Benedig herausgab, maren bie "Locutioni di Terentio" welchen Autor er lange und gründlich studirt hatte; und bas erfte, was von ihm 1586 zu Bologna erfchien, mar ein Coms mentar über bie horazische Dbe : "De laudibus vitae rusticae." In bem nämlichen Jahre gab er ju Bologna auch: "La Vita di Cosimo de Medici," bes erften Großherzoge von Tostana herand und bedicirte Diefes mit vieler Gorafalt gefchriebene Wert Philipp II. Konig von Spanien. Es scheint, baß baffelbe von bem regierenden Großherzoge Frang von De bicis, bem Cohne Cosmus bes Großen, febr gut aufgenommen murbe, indem ihm diefer Kurft fogleich unter fehr vortheilhaften Bedingungen die Professur ber ichonen Dif fenschaften an ber Universität zu Pifa anbieten ließ, bie er auch anzunehmen beschloß. Bur nämlichen Beit erhielt er auch einen eben fo ehrenvollen Ruf nach Rom an bie Stelle bes berühmten Darc. Unt. Muret's, ber fein und feis nes Batere langjähriger Freund, 1585 mit Tob abgegangen Entschloffen indeffen, nach Difa zu geben, lehnte er Diefen Ruf von fich ab. Go groß aber war die Achtung, bie man in Rom für feine Talente und Verson heate , bag man

seinen Namen gleichwohl in die Liste ber Professoren eintrug und den Lehrstuhl erledigt ließ.

Im Jahr 1587 verließ er Bologna und begab sich über Florenz nach Pisa, wo er zum Doetor utriusque Juris bestörbert und bald darauf in die Atademie von Florenz aufgesnommen wurde. Einen Theil der Herbsterien des Jahrs 1588 brachte Albus in Lucca zu, weniger seines Berguügens wegen, als um Materialien zu einer Lebensbeschreibung des berühmten Castruccio Castracane zu sammeln, welcher gegen Ansang des 14ten Jahrhunderts Souverain oder vielmehr Tyrann von Lucca und den angrenzenden Ländern war. Er sand anch sowohl in den öffentlichen Archiven als bei Bernardo Antelminelli, einem Absömmlinge dieser Familie, die umfassendsten Urfunden, deren Genausgkeit er nicht im Minsdesten bezweiseln konnte.

Rach einem zweijährigen Aufenthalte zu Difa entschloß fich Albus auf wiederholte Ginladung feiner Freunde in Rom und felbit bes Dabites Girtus V. endlich zur Uebernahme ber ihm noch aufbewahrten Professur, Die ihm ohnehin weit größere Bortheile ale fein Lehrstuhl in Difa bot, und begab fich 1588 nach Rom. Bald nach feiner Unfunft bafelbit erichienen von ihm zwei fleine Werte: "Instruttione politica di Cicerone scritta in una pistole a Quinto il fratello nuovamente tradotta in lingua volgare. In Roma, per il Santi e compagni, 1588 in 12.," unb "Varie descrittioni di Ville di C. Plinio secondo, volgarizzate da Aldo, a petizione di Camillo Paleotto," Die er feit einiger Zeit ichon vollendet hatte. Da er beschloffen, fich in Rom fur immer zu firiren, fo trachtete er, bie von feinem Großvater angelegte und von feinem Bater und ihm felbst fehr vermehrte hochst ausehnliche Bibliothet von Benedig nach Rom fommen zu laffen, welches ihm burch Die großmuthige Unterftutung feiner hoben Gonner auch moglich gemacht murbe.

Um feine Dankbarkeit gegen die Stadt Bologna zu beweisen, gab er im Jahr 1589 ein, unter ben Papieren feiner

Bibliothet gefundenes, ein Sahrhundert fruher ichon von Benebict Morando gefchriebenes fleines Bert: "Ee Bononiae Laudibus" heraus, welches er mit einer Borrebe ober vielmehr Zneignungeschrift "Vexillifero et XI. Viris Senatus Bononiensis" begleitete. 1590 endlich erfchien von ihm bei B. Gigliotti in Rom bie Geschichte Castruccio's Castracane, biefes außerordentlichen Mannes, ben Ginige einen großen Kurften, Andere einen treulofen und graufamen Ufurpator nannten. Das Werf führt ben Titel: "Le Attioni di Castruccio Castracane degli Antelminelli, Signore di Lucca, con la genealogia della famiglia: estratte dalla nuova discrittione d'Italia, di Aldo Manuccio." Mit Sulfe ber 1588 in Lucca von ihm gesammelten Urfunden thut Albus gegen Madiavelli, welcher ichon früher eine Befchichte Caftruccio's geschrieben batte, bar, bag biefer feinesmegs, wie er vorgeges ben, ein Kindelfind, fondern von guter Kamilie, und feine Mutter eine Untelminelli gemefen fen. Diefes Buch, welches fehr felten geworden ift, murbe 1820 in Pifa neu aufgelegt.

Nach bem 1590 erfolgten Tobe bes Pabstes Sixtus V. blieb Albus nicht nur im Besitze seiner Stelle, sondern Eles mens VIII. vertraute ihm auch die Leitung der Druckerei des Batikans an, wodurch sein Loos noch bedeutend verbessert wurde. Er theilte indessen die Leitung dieser pabstlichen Ofstin noch mit dem geschickten venetianischen Buchdrucker Dosmenico Basa, welcher sie zuerst eingerichtet hatte.

Seitdem Albus Benedig zum letztenmal verlassen hatte, blieb seine Druckerei daselbst nicht unthätig, sondern setzte ihre Arbeiten unter der Leitung des Thyographen N. Monass ohne Unterbrechung fort. Es scheint, daß dieser schon ver der Abreise des Albus einen Antheil an seiner Druckerei gehabt habe, und dieselbe später eigenthümlich an sich gebracht habe. Er stammte aus einer alten und angesehenen Familie aus Schrari, und die Gesehrten, die mit ihm in Verbindung standen, rühmten in ihren Briefen an ihn die Großthaten seiner Vorseltern und behandelten ihn überhaupt mit einer solchen Achtung.

bie man in ber Regel einem blofen Faktor eines Gefchaftes

Im Jahr 1592 gab Albud gu Rom feine "Lettere volgari, presso il Santi e compagni, in Quart heraus, bie er Ludovico Riccio, einem Mailandischen Ebelmanne wibmete. In ben funf letten Jahren vor feinem Tobe beschäftigte er fich nur mit feinen öffentlichen Borlefungen und ber Baticanischen Druckerei. Blos 1596 erschien von ihm eine Rebe bes ichon feit einem Sahrhundert verftorbenen Aurelio Lippo Brandolinis, welche Aldus feinem Freunde Angelo Rocca gus eignete, ber Pralat und Sacrista pontificii geworben mar. Diese Schrift führt ben Titel: "Oratio de virtutibus D. N. Jesu Christi in ejus Passione ostensis, Romae ad Alexandrum VI. P. M. in Parasieve habita etc. Romae ex typographia Dominii Basae, 1596 in Quart. Er hatte noch bie Absicht, eine forgfältig burchgesehene Ausgabe bes Plautus, begleitet mit feinen Commentaren , und eine genaue Befchreis bung von Italien mit Abbildungen ber Stabte zu veranstalten; ein Bert, bas, wenn es nach feinem Plane mare gang andgeführt worden, sowohl eine allgemeine als besondere Geschichte biefes Landes gebildet haben murbe Das von ihm befchries bene und herausgegebene Leben bes Castruccio Castracane war ein Fragment berfelben, außer welchem aber nichts erichienen ift.

Am 28 October 1797 wurde Albus im noch nicht völlig zurückgelegten fünfzigsten Jahre seines Lebens und im zehnten seines Aufenthaltes in Rom plöglich vom Tobe überrascht. Mit ihm erlosch eine Familie, die sich um die Wissenschaften wie um die Buchdruckerkunst unendlich verdient gemacht hat, und deren Ruhm fortdauern wird, so lange noch ein einziges von den vielen schäpbaren Werken, die im Laufe eines vollen Jahrhunderts aus ihren Pressen hervorgingen, übrig ist. Als dus hatte mehrere Kinder, wovon ihn aber keins überlebte.

Bon einem Bater und Grofvater abstammend, die Manner von wahrhaft außerordentlichen Berdiensten waren, er-

freute fich Albus, ber jungere, mahrent feines lebens einer Berühmtheit, Die er eben fomobl feinen Borfahren, als feinem perfonlichen Berbienft verbantte. Geine Jugend mar glangent, und ber Beifall, mit welchem einige literarifche Produfte feiner früheften Jahre aufgenommen murben, erwarben ihm balb einen Ruhm, ber ihn abhielt, nach einem anderen zu ftreben, ber vielleicht feiner Eigenliebe meniger fchmeichelhaft, bagegen aber viel reeller und von langerer Dauer gemefen mare. Er über ließ fich bem Bergnugen, Bucher ju fchreiben, und vernade lägiate ben Beruf, ber feinem Bater und Grofvater fo viel Ehre gebracht hatte. Statt wie fie, ben erften Rang unter ben Buchbruckern ju behaupten, mar er blos ein Gelehrter, ber von vielen Anderen, weit gelehrteren und befferen Schrifts Es ift jedoch nicht gu laugnen, ftellern verbunkelt murbe. baß Albus, bem alteren, und feinem Cohne Daul bie Ums ftanbe viel gunftiger waren. Der Erftere trat ju einer Beit auf, wo fast alle befferen Werte ber alten Literatur noch auf eine geschickte und thatige Sand warteten, Die fie bem Untergange entzoge. Mit großer Renntnig und einer nicht geringeren Beharrlichfeit brudte er Biel, und bie gange gelehrte Welt beeiferte fich, feine Ausgaben fich anzuschaffen. - Paul Manutius hatte nicht mehr fo viele alte Schriften berauszugeben. Die griechische Literatur mar beinah erschöpft; aber bas Kelb ber Revisionen stand ihm offen; und bie Menge von Ausgaben die er curis secundis et iteratis, mit so wich tigen Berbefferungen ber Terte erscheinen ließ, murben nicht minder gut aufgenommen als die feines Baters. - Albus bem Jungeren ichien es vielleicht zwedmäßiger und nublicher, über bie von Jenen fo oft aufgelegten Deifterwerfe gu fchreis ben, als neue heranszugeben, welches mahrscheinlich auch noch nicht nothwendig mar, indem die Leferzahl bamals weit geringer als jest und bas Lefen gelehrter Bucher fchwieriger war, indem es einen befferen Unterricht voraussette. bieß fcheint auch Albus ber jungere weniger Benie als Leichs tigfeit befeffen gu haben, feinen Beift und fein Gebachtniß mit erlangten Kenntnissen anzufüllen, welches die literärische Gewandtheit seiner ersten Jugend beweiset. Er hatte mehr die Eigenschaften eines Gelehrten, als die eines Mannes von Geschmack; wenigstens vermißt man in seinen literärischen Arbeiten öfters jenes richtige Urtheil und jenen seinen Takt, welchen Paul Manutius in so hohem Grade besaß.

Die verschiedenen Begebenheiten seines Lebens scheinen zu beweisen, daß ein gewisser unruhiger Geist ihm nicht erlaubte, lange, glücklich und zufrieden an einem und demsselben Orte zu leben, sich längere Zeit mit einerlei Gegenständen zu beschäftigen und sich an eine bestimmte Lebensweise zu gewöhnen. Auch haben wir ihn als Buchdrucker, Secretär des Senats und Professor der schönen Wissenschaften kennen gelernt, der nach einander zu Benedig, Bologna, Pisa und Rom gewohnt, obgleich er beinahe noch in seinen besten Jahren starb.

Seine Werke sind größtentheils die eines Gelehrten, besonders eines Grammatikers, der sehr wohl wußte, was er schrieb und eben so auch die Sprache kannte, in welcher er schrieb. Welcher Unterschied aber demungeachtet zwischen seinem, und dem nicht minder correften und stets weit eleganteren Styl seines Baters Paul!

Ueber bas Schickfal ber großen Albinischen Bibliothek sind bie Nachrichten ber Gelehrten verschieden. Rach Einigen wurde sie nach Albus bes Jungeren Tobe zerstreut, nach Anderen aber zwischen seinen Neffen und Gläubigern getheilt.

S. 87.

Die Giunte ober Junte gu Floreng und Benedig

Um die nämliche Zeit, als die berühmteste unter allen typographischen Offizinen zu Benedig ihre Arbeit begann, grundeten zwei Florentiner, Luc-Antonio Junta und sein Bruder Filippo zu Florenz und Benedig zwei Buchhandlungen und Buchdruckereien, die nicht nur ebenfalls ihre Glanzperioden hatten, sondern auch die Manuzische Buchbruderei überlebten und ihren nach einander folgenden Eigenthumern weit größere ökonomische Vortheile brachten.

Nachdem Luc-Antonio Junta mehrere Jahre lang ben Buchhandel zu Florenz getrieben hatte, verlegte er um 1480 sein Geschäft von da nach Benedig und ließ hier von 1482 an eine beträchtliche Anzahl Werke brucken, die sämmtlich, ausser seinem Namen, auch den eines venetianischen Buchbruckers enthalten. Um 1510 errichtete er selbst eine Druckerei, aus welcher in eben diesem Jahre: "Pontificalis Liber" in Folio, cura, arte atque sumptibus. Lucae Antonii Junta hervorging.

hauptfächlichsten Sandelsspeculationen bes Gine ber Junta'schen Sauses zu Benedig scheinen bie Berfe bes Bale nus in lateinischer Sprache gemefen zu fenn. 3m Jahr 1525 erichien bei ben Manugiern in 5 Foliobanden bie erfte griechis fche Ausgabe ber gablreichen Abhandlungen biefes Autors, von bem man ichon viele lateinische besag. Wahrscheinlich machte bie griechische Ausgabe nicht viel Gluck, ba bie Manugier fie nie wieber auflegten. Die Junte richteten ihre Aufmerksamkeit mehr auf Die lateinische Uebersetung, in welder biefes Wert ein allgemeines arztliches Bedürfniß und ben gewöhnlichen Seilfünstlern von Profession verständlicher mar, als ber griechische Text; baber bie lateinische Ausgabe ber Junte von 1522 bis 1626 nicht weniger als 11 Auflagen erlebte, von welchen jebe nachfolgende flets einige Borguge por ber vorhergehenden behauptete. Die vier letten find bie besten. Diese gablreichen Musgaben, fast sammtlich vergriffen, find febr felten geworben, und bie beiden erften von 1522 und 1528 beinahe gang unbefannt, alle aber fehr gesucht und unter bem Preise ber gewöhnlichen Bucher. Die lette von 1625 ift bie vollständigste und verbient baher ben Borgug vor allen übrigen.

Luc-Antonio Junta, welcher mohl einfah, wie fehr biefes Buch Bedurfniß mar, befaß Klugheit genug, fich burch bie

richtigste aller Combinationen, nämlich durch gute Ausgaben und wohlfeilen Preis den Debit desselben fast ausschließlich zuzueignen, durch dessen über ein Sahrhnudert lange ununters brochene Fortdauer sich ohne Zweisel diese Familie das große Vermögen erwarb, in dessen Besitz sie sich lange Zeit zu ershalten wußte. Luc-Antonio führte sein doppeltes Geschäft des Buchhandels und der Buchdruckerei bis zu seinem 1537 oder 1538 ersolgten Tode fort, nach welchem dasselbe durch seinen Sohn Thomas unter dem Namen der Erben von Luc-Antonio Junta oder auch nur "apud Juntas" fortgesführt wurde.

Thomas hinterließ bei seinem Tode keine Kinder; aber die seiner beiden Brüder Maciotto und Gio-Maria behielten die letztbemerkte Handlungsstrma bei und führten ihre Geschäfte mit solchem Bortheile, daß ein Enkel Gio-Maria's im Jahr 1626 und 1628 seinen beiden Töchtern hunderttausend Scudi zur Ausstener geben konnte. Diese beiden Töchter, Bianca und Lucretia, heiratheten zwei venetianische Edelleute, Toscarini und Carlo Cornaro und mit ihnen starb die Familie zu Benedig aus. Francesca Lucretia, die, wie wir weiter oben bemerkt haben, im Jahr 1572 Albus den jüngeren heirathete, war eine Enkelin Mariotto's.

Mit der venetianischen Familie hörte nicht auch ihre Druckerei daselhst auf; und ce scheint, daß die sehr zahlreichen Junte von Florenz dieselbe durch ihre Abkömmlinge fortgesetzt haben; denn im Jahr 1642 befand sie sich unter der Leitung Modesto's, eines der acht Sohne Philipp's, eines Sohnes von Bernhard Junta. Dieser Modesto pflanzte die Juntische Familie fort, von welcher noch im Jahr 1791 ein Nachkomme am Leben war.

§. 88.

Filippo Junta blieb in feiner Baterstadt Florenz, und scheint seine Arbeiten viel später als Luc - Antonio begonnen zu haben, welcher vermuthlich sein alterer Bruder war.

Das Erfte, mas aus feiner Preffe hervorging, mar ein fleines griechisches Wert von 66 Blattern in 4 .: "Zenobii Proverbia" 1497 mit ben Charafteren bes 1488 in Folio erschienenen florentinischen Somere. Ein zweites arichisches Buch: "Orphei Argonautica" 1500 in 4. von 51 Blättern, welches eben fo felten und fostbar als ber Zenobius geworben ift , mar mit ben nämlichen griechischen Lettern gebruckt, die nachher nur noch in einigen lateinischen Ausgaben erscheinen, in welchen sich eine fleine Ungahl griechischer Rach biefen beiben Bertchen beschäftigte Morte befindet. Philipp sich ausschließlich und mit großer Thatigfeit mit lateinischen und italienischen Ausgaben, befonbers in fleinem Oftavformat, bie mit ber von Albus erfundenen Curfivschrift gedruckt find. Erft 1514 fam er wieder auf griechische Werte gurud. Das Erfte mar: "Enchiridion Grammaticalis Introductionis" in 8. mit ber Unterschrift: .. Impensis Philippi Juntae, labore vero et dexteritate Bartholomaei Brisianei," welche es zweifelhaft macht, ob biefes Werf wirflich in ber Offizin von Philipp Junta gebruckt murbe. In Diesem Kalle mare Bartholomaus von Bredcia vielleicht nur in feiner Druckerei angestellt gemesen. Allein man tennt auch noch ein anderes Buch: "Philippi Baldachini Coritani Nox illuminata" mit ber Unterschrift: "Firenze, per Bartolomeo da Brescia. M.D.XIX in 4.," welches auf eine eigene Preffe beffelben fchließen lagt. Wenn er indeffen für eigene Rechnung gebrudt, fo war er wenigstens gar nicht thatig, indem fonft fein ans beres Drudwert von ihm befannt ift.

Im Jahr 1515 erschienen noch mehrere griechische Werke, welche mit dem Boccacio von 1516 beweisen, daß Philipp sortwährend fleißig war. Er wurde von seinen Sohnen Benedikt und Bernhard, besonders von dem Letteren sehr unterstützt, von dessen Kenntniß und Thätigkeit mehrere Borreden zeugen. Philipp veranstaltete auch eine griechische Ausgabe des Plutarchs, wobei ihn aber 1517 der Tod überraschte.

Bernhard Junta übernahm sofort die Druckerei zu Florenz und führte dieselbe unter dem Namen "der Erben von Philipp Junta fort. Er vollendete den Druck von Plutarchs Lebensbeschreibungen, und ließ im Jahr 1527 aus der gemeinschaftlichen Offizin die berühmte Ausgabe des Decameron von Boccacio in 4. hervorgehen. Es scheint indessen, daß er auch für seine personliche Rechnung mehrere Werke herausgab, indem man auf denselben die Unterschrift: "Apud Bernardum Juntam" sindet. Auch heißt es auf einigen anderen "Apud Benedictum Juntam " woraus sich schließen läßt, daß auch dieser mitunter für eigene Rechnung gesarbeitet habe.

Die Juntinische Ornckerei zu Florenz gewann vielleicht weniger Reichthümer, als das Hand zu Benedig; aber sie stand fortwährend in dem ehrenvollsten Ruse. Das letzte Werk, welches unter der Firma von Philipps Erben aus derselben hervorging, war "La sporta di Gelli" von 1550. Im Jahr 1551 erschien dagegen "La Geloisa di Lasca" mit der Unterschrift: "Appresso gli heredi di Bernardo Junta," woraus hervorgeht, daß Bernhard in einem dieser beiden Jahre starb. Philipp, eins der 7 Kinder Bernhards, stellte sich nach dem Ableben seines Baters an die Spitze der Oruckerei, die in der 2ten Hälfte des 16ten Jahrhunderts sehr viele Ausgaben lieserte und noch im 17ten Jahrhundert in Thätigkeit war.

Ausser den genannten haben noch Mehrere aus der Familie Junta die Buchdruckerkunst ausgeübt. Man kennt einen Jacob Junta, der ein Florentiner und, wie ein 1525 unter seinem Namen erschienenes Buch beweist, Buchhändler in Rom war. Ob er aber dort geblieben, ist ungewiß. 1527 wurde ein anderes Buch "Triompho di Fortuna di Sigismondi Fanti Ferrarese" sur ihn zu Benedig gedruckt. Man weiß nicht, ob dieser Jacob ein Bruder von Philipp und Luckutonio, oder ihr Nesse war.

Ein anderer Junta, Jacob Frang, ein Reffe ber beiben Junta gu Floreng und Benedig, mar Buchbruder und Buchhandler zu Lyon, wo er 1556 ftarb. Gein Dheim gu Benedig hatte ihn bahin gefandt, um bie Berausgabe ber Rlaffiter in 8. ju beforgen, Die man gegenwärtig unter bem Ramen ber Albinischen Radybrude fennt. Luc-Antonio hatte bamals noch feine Druckerei; und als er bie feinige errichtet, bructe er feine Rlaffifer in biefem, ju jener Beit ichon alle gemein beliebten fleinen Kormate, womit ihn bie Looner Druderei mahricheinlich verfah. Jacob Frang hinterließ zwei Tochter, Johanna und Jacqueline, Die nach feinem Tobe ben Buchhandel und bie Druderei fortführten.

3m Jahr 1528 mar ein Johann be Junta Buchbanbler gu Burgos. 1534 und 1550 fah man ihn gu Salamanta.

Ein Thomas Junti bruckte 1596 ju Mabrid: "Philosophia antiqua poetica del Doctor Monso Lopez Pinciano, Medico Caesareo.

Man tennt auch einen Cofimo Junta, ber ein Reffe bes letten Philipp Junta war und eine Druderei in Klorenz befaß. Db biefe bie gemeinschaftliche Druderei ber Kamilie, ober ein eigenes Etabliffement mar, ift nicht befannt.

Die vielen Abkömmlinge ber florentiner Junta machen ihre Bergweigung, besondere in fpateren Zeiten fehr buntel und perworren. Der altefte Junta, ben man fennt, ift Lapo genannt Lapino, Giunta di Corella, welcher 1350 florentinis icher Gefandter zu Rom mar. Bon feinen Rindern felbft ift nichts befannt. Aber er hatte zwei Entel ober Urenfel, Jacopo und Giunta, die 1432 Bollenwaarenhandler maren und mehrere Sohne hatten, von welchen wohl alle übrigen Junta zu Klos rent und Benedig abstammen mogen.

6. 89.

Jobocus Babins, Michael Bascofar, bie Morelli, Joh. Benenatus u. Die Stephani in Paris.

Unter ben Typographen, welche burch ihre Gelehrfamfeit ihren Gefdmad und ihre Thatigfeit ber, gegen bas Ende bes 15ten Jahrhunderts ziemlich in Berfall gerathenen Buchdruckerei wieder aufhalfen, verdient zunächst Jobocus Babins gesnannt zu werben.

Er mar 1462 ju Afche bei Bruffel geboren und nannte fich nach biefem feinem Geburteorte auch Ascensius. In einer Bueignungeschrift vor ben Annotationibus Guil. Ackami in IV. lib. sent. Lugd. 1595 per Joh. Trechsel nennt Babius bie Deutschen seine Congermanos und Coalamanos. mete fich mit allem Reiße ben ichonen Wiffenschaften, lehrte querft zu Bruffel die lateinische und griechische Sprache, und erhielt eine Tochter Johann Trechfel's zur Che, Die ihm einen Sohn und zwei Tochter gebar. 3m Jahr 1498 begab er fich nach Paris, lehrte bort ebenfalls bie alten Sprachen und errichtete eine Druderei, aus welcher viele ichone und correfte Andaaben mehrerer alten Autoren, Tereng, Birgil ic. hervorgingen, bie er mit gelehrten Unmerfungen bereicherte. Auch gab er 1514 bes Benedictinere Aimoin frans fische Geschichte, 1524 Brunonis Opera mit vielen Solgschnits ten gegiert, und eine Menge anderer Werfe heraus, woburch er bem Studium ber Biffenschaften großen Borfchub leiftete, und fomohl feiner Offizin ale ber typographischen Runft im Allgemeinen Ehre machte. Er gehörte ju ben gelehrteften Buchbrudern feiner Zeit und befaß fehr viel Geschmad in ber Auswahl ber von ihm herauszugebenben Werte, baber viele noch jest fehr geschätt find. Um bie Runft in feinem Saufe gleichsam' zu familiariffren, verheirathete er feine brei Tochter: Petronella, Johanna und Ratharina an brei andere berühmte Typographen. Michael von Bascofan, 30: hann Roigany und Robert Stephanus und ftarb 1535 im fiebenzigften Jahre feines Lebens.

Rach feinem Tobe übernahm Conrab Babius feine Buchdruckerei und trat, mit vielen wissenschaftlichen Kenntnissen ausgerüstet, als Buchdrucker und Gelehrter ganz in die Fußsstapfen seines Baters. Da er sich zur reformirten Religion bekannte, wich er den, gegen seine Glaubensgenossen in Frank-

reich verhängten Berfolgungen aus, und begab sich bereits 1549 nach Genf, wo sich seit 1541 auch Calvin befant. Er schrieb hier einige Werke, übersetze auch bes Erasmus Alberus Schrift: "der Barfüßer Mönche Eulenspiegel und Alforan" ins Französische, veranstaltete sehr schone Ausgaben mehrerer anderer Werke und vermehrte den Eulenspiegel mit einem zweiten Theile, wie solcher 1560 zu Genf in einer Duodezauslage erschien Bon seinen sont stigen Berhältnissen hat man keine Kunde, und selbst die Zeit seines Todes ist nicht genau bekannt. Man weiß nur so viel, daß er im Jahre 1566 nicht mehr am Leben war.

§. 90.

Unter ben ausgezeichneten Tuppgraphen bes 16ten Sahr bunberte verbient auch Dichael von Bascofan eine ehrenvolle Ermahnung. Er mar, unbefannt in welchem Jahre, zu Amiens geboren, und widmete fich nach einer gründlichen miffenschaftlichen Ausbildung ziemlich frühe ichon ber Buch bruderei. Im Jahr 1530 begab er fich nach Paris und et richtete bort eine eigene Presse. Obgleich er fehr mohl ein fah, wie schwer es fen, lateinische und befonders griechische Werte fehlerfrei zu brucken, fo flegte boch fein Kleif und ber Bunfch, burch feine Arbeiten Unberen nutlich ju merben, über alle Bebenflichfeiten, und im Jahre 1532 gab er "Selectiones Atticae linguae Thomae Magistri etc." heraus, no. mit er in Paris bebutirte. Diefem Werke folgten in ben nächsten Jahren ber Aleinous, die Grammatit von Theos bor Gaza und bes Nicol. Clerarbi griechische 3m fitutionen und Meditationen.

Nachdem er sich mit Glück in griech isch en Ausgaben versucht hatte, ging er mit leichterem Muthe an die Lateinischen und machte den Ansang mit den rhetorischen Werken, von welchen er noch im Jahre 1533: "Rodolphi Agricolae de inventione dialectica libri cum Ioannis Mathaei Phrissemii scholiis und Ciceronis Tuscul. quaestiones cum Beroaldi et Georgii Vallae commentariis" erscheinen

ließ. Mit ben Rednern scheint er besonders Glück gemacht zu haben, indem er die Institutionen des Quinctilian viermal wieder auslegen mußte, und nach und nach beinah alle Werke Cicero's mit den Commentaren ausgezeichneter Gestehrten herausgab. Auch auf die Geschichtsschreiber richtete er seine Ausmerksamkeit, deren Werke in beiden Sprachen aus seiner Presse hervorgingen. In der Griechischen druckte er den Thucydides; in der Lateinischen: Cäsars Commenstarien, den Bellejus Paterculus, zweimal den Livius und mehrere Andere. Er beschränkte sich aber nicht blos auf die Alten, sondern nahm auch Rücksicht auf die Reueren; und um sich nicht nur seinen Landsseuten, sondern auch Auswärstigen gefällig zu bezeigen, fügte er dem Paulus Lemilius als unwürdige Begleiter den Paulus Jovius und Petrus Bambus bei.

Bon ben Dichtern findet man außer dem Terenz, Horaz, einigen Fabeln des Plautus, dem Dvid, Juvenal und Martial, wenige Ausgaben von ihm. Diese aber, so wie die der Grammatiker, Mathematiker, Aerzte, Nechtsgelehrten und Theologen, die aus seiner Offizin hervorgingen, sind mit einer Correktheit und Eleganz ausgestattet, die nichts zu wünschen übrig lassen.

Bis jum Jahr 1532 bediente er sich keines typographisschen Kennzeichens; von da an aber führen seine Druckwerke meistens die Unterschrift: "in aedibus Ascensianis," benn in diesem Jahre starb sein Schwiegervater J. Badius ober Usscensius, dessen Tahre starb seine Pressen bis 1539, in welchem Jahre auch seine Gattin gestorben zu seyn scheint, indem er sich einige Zeit nachher mit Robina Coing, der Tochter eines anderen berühmten Buchdruckers vermählte.

Im Jahr 1553 wurde er geschworener Buchbrucker und Buchhandler ber Pariser Universität, und 1566 königlicher Buchbrucker. Nachdem er unter Frang I., heinrich II. und Carl IX. sich seinem Berufe mit ruhmlichen Gifer ge-

widmet hatte, farb Bascofan in bohem Alter unter ber Regierung Deinrich 8 III. im Jahr 1576. Man gahlt nicht weniger als 297 Ansgaben, ohne bie Menge von oft wieder holten Auflagen, Die im Berlaufe feines 44jahrigen Buchbruckerlebens aus feinen Preffen hervorgegangen find. binterließ, vermuthlich aus feiner erften Che, eine Tochter, bie er an einen feiner Gefellschafter, Friedrich Morelli vers beirathete, welcher nachher ebenfalls fonialicher und Universitätes buchbruder und Buchhandler murbe, und fich fowohl burch seine gelehrten Renntnisse als seine topographische Thatigkeit großen Rubm ermarb. Mus feiner zweiten Che hatte Baecos fan zwei Gohne, Beter und Midjael, von welchen ber Erftere am 13ten April 1542, ber 3weite am 23ten August 1545 Beibe icheinen fich einem anderen Berufe geaeboren mar. widmet zu haben; benn in bem Bergeichniffe ber Parifer Buchbrucker bes 16ten Sahrhunderts findet man meder ben Namen bes Ginen noch bes Unberen, und ihr Schicffal ift gang unbefannt.

S. 91.

Die Pariser Buchdruckergeschichte des 16ten Jahrhunderts erwähnt auch noch mehrerer Mitglieder der Familie Morelli, die sich als Gelehrte und Typographen rühmlichst ausgezeich net haben, und daher ebenfalls nicht übersehen werden dursen. Der Erste dieses Namens, der in den Annalen der Bucht druckerkunft erscheint, ist

Wilhelm Morelli, in dem Fleden Le Tilleul in der ehemaligen Grafschaft Montain in der Rormandie von armen Eltern geboren, die für seine Erziehung und wissenzichaftliche Bildung wenig zu thun vermochten. Dieß hinderte ihn indessen nicht, sich gründlich zu unterrichten und mit allem Fleiße den Wissenschaften zu widmen. Den ersten Beweis seiner erlangten Reuntnisse lieferten im Jahr 1545 seine gesehrten Commentare zu Cicero's Büchern de Finibus, welche Morelli dem Kanzler der Pariser Universität, Jacob Spisamius, zueignete, den er in seinem Briese bat: "ut has

suorum Studiorum primitias vel potius teneros flores ac primos conatus suscipiat." Den Druck berfelben übernahm Joh. Ludw. Tiletanus, bei welchem Morelli als Correktor seiner griechischen Druckwerke angestellt war, und zugleich die Buchdruckerkunst lernte. Das Zweite, was aus seiner gelehrsten Feber floß, waren: "Compendiosa de veterum philosophorum origine, successione, aetate kabula ex Plutarcho, Laertio etc. collecta."

Rachbem er fich in ber Offigin bes Tiletanus bie erforderlichen typographischen Renntniffe erworben hatte, beschloß er eine eigene Druckerei ju errichten, mogu er am 7ten Degember 1547 bas fonigliche Privilegium erhielt. Im barauf folgenden begann er gemeinschaftlich mit Jacob Bogarb bie Institutionen Quinctilian's gu bruden, Die er mit feinen Roten begleitete. 1550 bereicherte er bie Bucher bes Johann Cario burch einen Unhang und verfichert bie Lefer in feinem Briefe', bag er biefelben, foviel nur immer möglich, von Fehlern gereinigt, herausgegeben habe. folgenden Jahre mahlte ihn Jacob Turnebus, foniglicher Topograph ju feinem Gefellichafter; und beibe gaben nun vereint mehrere Berte heraus, von welchen Turnebus öfters ben griechischen Text, und Morelli bie lateinischen Interpretationen beforgte.

Als Turnebus, bem bie Leitung ber königlichen griechischen Buchbruckerei übertragen war, in bas Collegium ber königl. Prosessor aufgenommen wurde, und man einen würdigen Nachfolger in seinem bisherigen Amte suchte, schlug er hierzu seinen Gesellschafter Wilhelm Morelli vor, welcher bemselben wier Jahre lang mit eben so vieler Kenntniß als Fleiß in seiner eigenen Druckerei vorgestanden; und am 11ten Juli erhielt Morelli wirklich bas Decret als königlicher Typograph.

Die meisten Bucher, bie er herandgab, pflegte er nicht nur forgfältig nach ben handschriften zu korrigiren, sondern auch öfters durch Noten und Bemerkungen ber verschiedenen Lefearten zu erläutern. Go 3. B. bas Uftronomicon bes

Soginus und bie Rirchenväter, auf beren Ausgaben er viele Dube' und Roften verwendete, ben Dionpfins Areovagita, ben er bem Rarbinal von Lothringen queignete, ben Sippolit, ben Ignatius; Die Reben bes Bafiling; Die Catechefen bes Cirplius und ben Coprian; bie Briefe bes Sanatius und bas Buch von ber Bilber, verehrung überfette er ins Frangofifche. Auch gab er einen Traftat unter bem Titel: .. Une brieve declaration de l'autorité des s. Ecritures et du S. Sacrement de l'Autel," und Commentarios de verbis graecae linguae anomalis, et verborum Latinorum cum Graecis Gallicisque conjunctorum" beraus, wodurch er öffentlich ben Beweis ablegte, wie fehr er ber griechischen Sprache mächtig und ber ihm anvertrauten Stelle murbig fen. Er beschäftigte fich nun vorzüglich mit Ausgaben griechischer Schriftsteller, brudte Plato's und Aristoteles meifte Abhandlungen, einige ber alten Mergte, nicht wenige von Dichtern, bie wenigsten von Lateinern und amar feine auffer bem Aufonius, Tereng und Cicero's Büchern von ben Gefeten; und um fich um alle Theile ber Literatur verbient ju maden, gab er auch : proverbiorum Salomonis interpretationem, grammaticaeque Chaldaicae tabulas, Mercero accurante," herand. Werke binderte ihn ber Tod die lette Sand angulegen. Er ftarb zu Paris am 11ten Marg 1564.

Bei allen seinen Arbeiten sah Morelli mehr auf ben allgemeinen Ruten als auf seinen eigenen Bortheil, und ber fand sich daher meistens in übeln Umständen. Was zu diesen noch besonders beitrug, war, daß ihm während der innern Unruhen unter Carl IX., welche das Land und die öffent lichen Finanzen zerrüttet hatten, der ihm von Heinrich II. stipulirte Gehalt nicht ausdezahlt wurde. Zu seinen bedrängten ökonomischen Berhältnissen gesellten sich auch noch viele Bert drüßlichkeiten, die ihm seine ehemaligen Glaubensgenossen, die Reformirten, verursachten. Er war in dieser Religion geboren und erzogen, vertausschte sie aber mit der katholischen, oder

mußte vielleicht zu berfelben übergehen, als er zum foniglichen Eppographen ernannt wurde, und zog fich dadurch die Feindschaft seiner früheren Glaubensbrüder zu, die ihn selbst nach seinem Tode noch verfolgten, wie nachstehende Grabschrift beweiset, welche Heinrich Stephanns auf ihn verfertigte:

Gulielmi Morelli Epitaphium.

Doctus hie quondam, magni patiensque laboris (Auxilia-haec artis magna typographicae)
Sed quodnon hujus respondent ultima primis,
Ars bene fida prius, nec bene fida manet.
Nec mirare, fidem quod et ars sua fregerit illi:
Namque datam Christo fregerat ille fidem.

Beinrichs Charafter mar etwas murrifch und nie harter, als wenn er auf bie fatholische Religion zu sprechen fam. Seine Berfe auf Morelli gleichen mehr einer Sathre als einer Grabschrift. Wenn er ihm übrigens vorwirft, bag er als Calvinift ein befferer Buchdrucker, benn ale Ratholif gewesen fen, so entfernt er fich aus Partheisucht sehr weit von ber Bahrheit. Denn vergleicht man die Berfe, beren Morelli eine ziemliche Anzahl nach bem Jahr 1556 herausgab, mit feinen früheren, fo findet man unter Jenen auch nicht ein Einziges, bas minder trefflich ausgestattet mare, als biefe. Im Gegentheile durften wohl manche feiner fruberen Ausgaben ben fpateren an Schonheit nachstehen. Alle aber find von einer Elegang, die Seinriche Drucke nicht immer erreichten und niemals übertrafen. Will er aber burch feine Berfe auf Morelli's traurige Bermögeneverhaltniffe anspielen, fo ift er ein fehr ungerechter Richter, welcher fein Urtheil auf zufällige Urfachen grundet. Denn nichts ift gewöhnlicher, als bag bie Guten von großen Ungludofallen heimgesucht werden, mahrend Die Bofen zu Bermogen und Reichthum gelangen. Uebrigens war die Kunft bem armen Morelli bennoch getreuer als bem reichen Beinrich Stephanns, indem Jener wenigstens Saufe, umgeben von ben Seinigen, biefer aber gu Lyon im Spitale starb.

Morelli hinterließ eine Wittwe und zwei Töchter. Er stere setzte bas Geschäft nach bem Tode ihres Gatten fort, und ließ in ben barauf folgenden zwei Jahren mehrere Bucher brucken. Sie verschaffte sich sogar ein königliches Privilegium auf fernere sechs Jahre und veranstaltete 1566 eine griechische Ausgabe von Homer's Donffee. Um endlich ihren zerrütteten Bermögensverhältnissen wieder aufzuhelfen, heirathete sie den Buchdrucker Johann Benenatus; Morelli's Tochter Johanna aber schon früher einen ebenfalls ausgezeichneten Toppographen Stephan Prävost.

Zu ben berühmten Typographen von Paris gehörte and Friedrich Morelli, ans einem ebelen Geschlechte in Capua im Jahre 1523 geboren. Er studirte mit dem größten Fleiße die alten Sprachen, wurde königlicher Dolmetscher und beurstundete seine Fähigkeit zu diesem Amte sowohl durch mehrere von ihm selbst in französischer Sprache geschriebene Werte als durch andere, die er aus dem Griechischen und Lateinischen in's Französische übersetzte. Alle athmen einen Geist der Frömmigkeit und zeugen nicht nur von der Gelehrsamteit, sondern auch von der eben so großen Redlichkeit ihres Bersfassers und Uebersetzes.

Friedrich Morelli lernte bei Jacob Tufanus die Budb bruckerkunft und leitete nachher die Druckerei der Carola Guillard. Im Jahre 1557 fing er an als Typograph berühmt zu werden, heirathete Bascofan's Tochter und gab mit feinem Schwiegervater die von Lalamantius ins la

teinische übersetzen Tragodien des Sophofles, die Geometrie von Sarl Bovillus und Scaliger's Traftat de
subtilitate heraus, für welche Werte Bascosan in seinem Ramen ein königliches Privilegium erlangt hatte. In dem namlichen Jahre wurde er Typograph und Buchhändler der Pariser Universität. Unter den nachher aus seiner Offizin hervorgegangenen Werken bemerken wir vorzüglich: Quinctilian's Declamationen mit den Scholien von Petrus

Merobins und Philibert Delorm's Bert über bie

Ar chitektur, welches mit vielen architektonischen Zeichnungen geschmückt und wie alle seine Ausgaben, mit den elegantesten Typen gedruckt erschien. Im Jahre 1571 erhielt er das Diplom als königlicher Typograph, welches Amt er 1581 seinem Sohne Friedrich abtrat und zwei Jahre darauf, am 17ten Juli 1583 im sechzigsten Jahre seines Lebens starb. Er hinzterließ mehrere Sohne, Michael, Friedrich und Claudins, von welchen die beiden letzten ebenfalls ausgezeichnete Typographen wurden, Friedrich aber unter allen Morelli's sich durch seine Gelehrsamkeit den größten Ruhm erwarb.

S. 93.

Kriedrich Morelli II., Friedrich's Sohn, übertraf fowohl an Renntniffen, ale burch feine Schriften und Husgaben alle feine Borganger und erfette ber gelehrten Welt ben Berluft, ben fie burch ben Tob Jener erlitten hatte. zeigte von Rindheit an eine angerordentliche Bernbegierde, und machte fast in allen wissenschaftlichen Renntnissen fo schnelle Fortschritte, daß er ichon in feiner frühesten Jugend Beweife einer feltenen Gelehrfamteit ablegte. Alls fein Bater im Jahr 1576 die von Matthaus Toscanus ans dem Sebraifchen in lateinische Berfe überfetten Pfalmen Davide beraudgab, begleitete er biefes Berf mit einer Differtation, in welcher er bie verschiedenen Urten biefer Befange, beren Ungahl fich über vierzig belief, auf Die fenntniß = und lichtvollfte Weise Dag ihm fein Bater im Jahr 1581 bie Stelle als erflärte. foniglicher Typograph abtrat, ift bereits oben ermahnt worden.

Keiner unter allen Typographen hat vor ihm noch so viele und ehrenvolle Aemter begleitet als Friedrich Morelli, der jüngere, die er zu einer Zeit, in welcher die typographische Kunst, diese Erhalterin der Wissenschaften, durch die Unwissenheit und blod handwerksmäßige Andübung so vieler Buchsbrucker in Frankreich allmählig in gänzlichen Verfall zu gerathen drohte, allein seinen ausgezeichneten und seltenen Kenntsnissen und Verdiensten verdankte. Zuerst wurde er königslicher Typograph, dann Dolmetscher, hierauf Pros

feffor der griechischen Sprache und ber Beredts famkeit, nachher Architypograph, und endlich Dekan des Collegiums der Dolmetscher und Professoren. Allen diesen Aemtern stand er allein und ohne fremde Beihulfe vor, die ihm sein Genie, sein Fleiß und seine unermüdliche Thätigkeit entbehrlich machten. höchst selten nur bestiente er sich zu seinen typographischen Arbeiten der Hulfe Peter Mettapers und Stephan Pravost's. Die meisten Bücher pflegte er nicht nur mit einem königlichen Privilegium, sondern, wenn sie religiöser Tendenz waren, auch unter der Sanction der Pariser Theologen erscheinen zu lassen.

Die erften Werke, Die 1584 nach feines Baters Tobe and feiner Offigin bervorgingen, waren: "Lycophronis Cassandra, in lateinischen Jamben, aus bem Griechischen von Jof. Scaliger; Vid. Fab. Pibracii Tetrasticha Gallica in griechischen und lateinischen Berfen von Alor. Chrift; beffelben Praecepta Moralia heroi: von Aug. Prerotius; Basilii imperatoris exhortationum capita per acrotichidem ad Leonem filium, und Georgii Pisidae Opificium mundi et Beibe Werfe gab er nicht nur de vanitate vitae poemata. griechisch heraus, fondern überfette zugleich beibe ins Lateis nische, ben Bafilins in Profa, ben Pifibas metrisch im Bers. maaße bes Driginale. Dem Ersteren fügte er ein lateinisches Gebicht pro Henrici III Inauguratione, bem Pifibas einen griechischen Brief an ben Carbinal Girlet, einen lateinischen an ben Lefer, einige lateinische Berfe ad Ioannem a S. Andrea und verschiedene, feineswege überfluffige Roten bei. Berten, die feine umfaffende Belehrfamfeit überhaupt, wie insbesondere feine grundliche Renntnig ber griechischen und lateinischen Sprache, fo wie feine Bemandtheit, in beiben fo: wohl in Profa ale in Berfen zu fchreiben, zur Bennge bentfunden, ließ er noch im nämlichen Jahre : "Renati Biragi Sumulum" mit seinen eigenen Bugaben in lateinischen und gries chischen Berfen vermehrt, und "Traité des tailles par Jean Combes" folgen.

Wir überschritten unsere Grenzen, hier alle Werke anzussühren, die im Laufe seines so thätigen, den Studien, seinen Amtes und Berufspflichten so gewissenhaft gewidmeten Lebens, aus seinen Pressen hervorgingen. Siebenzehen Jahre nach ihrer Eröffnung sand er diese schon nicht mehr hinreichend, alle von ihm herauszugebenden Werke an das Licht zu fördern, und beschäftigte mit benselben vom Jahr 1600 an, auch häusig die Pressen seines Bruders Claudius, und als dieser am 16ten Rovember 1626 gestorben war, übernahm er zu seinen vielen eigenen Geschäften auch noch die Sorge für dessen verwaiste Ofsizin.

Friedrich Morelli lebte fo gang ben Wiffenschaften, bag er biefelben fogar bei feiner Che zu Rathe gog. Er wollte teine andere ale eine ihm in biefer Beziehung gleich gefinnte Gefährtin, und alaubte biefe Wahlvermandtichaft in ber Ramilie bes gelehrten foniglichen Professors L'eobegarins a Queren, einer ber vertrauteften Freunde bes Abrian Turnebus gu finden, beffen Tochter Ifabella ihm auch ihre Sand reichte. Er lebte mit ihr in einer glücklichen Che, und fonnte an ihrer Seite feinen literarischen Arbeiten um fo weniger entfagen, ale ihr Unblick ihn ftete erinnerte, welchen Schwiegervater er fich gewählt habe, und welchen Schwiegers fohn biefer in ihm ermarte. - Er mar eben mit einer Ueberfegung bes Libanins beschäftigt, als man ihm anzeigte, baß feine Gattin in ben letten Bugen liege : "Ich habe," antwortete er, "nur noch zwei ober brei Perioben gu überfegen, und merbe nachher gu ihr fommen." Aber noch ehe er bamit fertig mar, murbe ihm gesagt, baß feine Frau eben verscheiden werde. "D!" erwiederte er, nich habe nur noch zwei Worte zu fchreiben und bin bann gleich bei ihr" Auf bie Rachricht endlich, baf fie wirflich verschieden fen, antwortete er gang falt: "bas thut mir boch leid; benn es war eine gute Frau.

Drei Sahre nach ber Herausgabe bes Libanius ftarb auch Friedrich Morelli felbst am 27ten Juni 1630, und

hinterließ eine Tochter, Katharina, welche bereits seit fünfzehn Jahren an Claudius Pravost, föniglichen Rath und Unterpräsecten verheirathet war, und zwei Göhne, Johannes und Ricolaus, von welchen der Erste Prinzipal des Collegiums zu Rheims wurde und mehrere Werke herausgab; Nicolaus aber in die Fußstapfen seines Baters trat, auch in die Zahl der königlichen Dolmetscher ausgenommen wurde und Wieles schrieb, wodurch er sich den Auf eines zuverlässigen und geschickten Uebersetzers und zugleich eines eben so guten Dichters erwarb.

S. 94.

Claubins Morelli, Friedriche bes alteren Sohn und bes jungeren Bruder, mar afademischer Buchhändler und Buds bruder zu Paris, und machte fich zuerft 1599 burch bie Ber ausgabe von "Petri Rami Vita per Nic. Nacelium befannt. Sowohl feine vielen Ausgaben alter Autoren, als auch bie Beihülfe, die er feinem Bruder Friedrich bei feinen gelehrten Arbeiten geleiftet hatte, beweifen, daß er felbit ben Wiffenfchafe ten nicht fremd war. Um 1623 wurde er in die Zahl ber foniglichen Typographen aufgenommen und bruckte mit fonige lichen Typen, theils allein, theils in Gefellschaft mit Dichael Sonnins und Sebaftian Carmoify bie Rirchenvater, ftarb aber ichon am 16ten November 1626, vier Jahre vor feinem Bruder Friedrich, noch ehe bie Ausgaben berfelben vollendet maren, welche feine Bittme in Gemeinschaft mit ben genannten, ebenfalls ansgezeichneten beiben Typographen nach feinem Tobe fortfette, und noch mehrere andere Werke aus ihrer Offigin folgen ließ.

Clandins hinterließ seiner Gattin Johanna vier Sohne: Friedrich, Carl, Clandins und Aegidius. Bon bem Ersteren ist nichts weiter bekannt; die drei Letten aber, die Erben ber Arbeiten und des Ruhms ihres Baters, sorgten bafür, daß mit ihrem Bater und Oheim die typographische Runst in ihrer Familie nicht ganz ausstarb.

Bon Claudius Morelli, dem Sohne, wiffen wir indessen nur, daß er den Druck einiger von seinem Bater ans gefangenen Werke vollendete und schon am 14ten Juni 1634 starb.

Carl Merelli, des Borhergehenden Bruder, murde schon 1628 zum königlichen Typographen ernannt, und druckte unter diesem Titel noch im nämlichen Jahre: "Nicolai Bergier, de publicis Romanorum viis historiam;" dann 1629: "Turtureti parallela ethica et juridica;" und "Mart: Salmasii Plinias in Solinum exercitationes." Bon seiner typographisschen Thätigkeit zeugen die vielen Schristen der Kirchenväter, welche nebst einer Menge auderer Werke in einem Zeitraume von zehn Jahren aus seiner Offizin hervorgingen. Nach 1639 ist kein Druckwerk mehr von ihm bekannt. Um diese Zeit ernannte ihn der König zu seinem Sekretär, worauf er seine Oruckerei mit allen dazu gehörigen Geräthen seinem Bruder Aegibius, den er schon einige Zeit zu seinem Gesellschafter angenommen hatte, überließ, und nach Hof zog.

Megibius Morelli eröffnete feine Offigin im Jahr 1637 mit: "Ovidii Metamorph. cum figuris et notis Thomae Farnabii," worauf er 1638: "Greg. Nyschen opera gr. latin. und Isidor Pelus epistol. libri quinque gr. lat. etc. folgen Um 18ten September 1639 murbe er jum foniglichen Bon Profanschriftstellern finden wir Buchbrucker ernannt. unter seinen Ausgaben besonders: "Aristotolis opera gr. lat. veterum ac rencentiorum interpretum studio emendatissima etc." bie er 1639 herausgab. Weit zahlreicher aber ale Jene find feine Ausgaben ber Rirchenvater, beren Berte überhaupt die Preffe ber Morellischen Kamilie vorzugeweise beschäftigten. Und bamit Aegibius hierin alle feine Borganger übertreffe, gab er im Jahr 1643: "Magnam Patrum et Scriptorum ecclesiasticorum bibliothecam" etc. graec. lat. 17 Vol. Fol. heraus, wodurch er fich nicht nur ben Dank ber Theologen, sondern auch ber gangen driftlichen Welt verbiente. Nachbem er biefe Arbeit vollenbet, vertaufte er fein ganzes Druckgerathe an Simon Piget, ben er feit einiger Zeit schon zu seinem Gesellschafter angenommen hatte, ging von ber Literatur zur Gesetzebung über und wurde Mitglied bes großen Raths.

Ausser den bisher Genannten sinden wir im letzten Viertel des 16ten Jahrhunderts unter den Buchdruckern zu Paris auch noch einen Balthasar Morelli, von dem es aber ungewiß ist, ob er zu der Familie der Vorhergehenden gehörte. Er druckte 1580: "Johannis a Roberteria Turonensis topicon juris libros quatuor, und des Nämlichen Disputationum juris libros quatuor in libros institutionum imperialium 8.; dann 1590: Jacodi Severtii ord. eatoptric. in Fol., ausser welchen soust nichts von ihm bekannt ist.

Beinah ein ganzes Jahrhundert blühte der Name Morelli unter den ausgezeichnetsten Buchdruckern von Paris. Der Ruhm der Gelehrsamkeit und der typographischen Kunst und Thätigkeit war gleichsam ein Erbstück, welches von den Bätern auf die Söhne und Enkel überging und sich von 1557 bis 1646 fortwährend in ihrer Familie behauptete, mit der sich in dieser hinsicht, die Familie der Stephani ausgenommen, keine andere vergleichen kann.

S. 95.

Das Haupt bieser letteren war Heinrich Stephanns I., ber in ben ersten Jahren bes 16ten Jahrhunderts eine Druckerei in Paris errichtete, aus welcher 1509: "Historia Asiae et Europae, a Pio Papa conscripta, 4., und Psalterium quintuplex Gal. Rom. Hebr. vetus conciliatum per Jac. Fab. Stapulensem cum expos. Fol. hervorgingen. Das erste darauf solgende Werk war: "Ricoldus contra sectam Mahumeticam, et Anonymi libellus de moribus Turcarum item Iudaeorum, in 4. 1512," von wo an er jedes Jahr durch den Druck wenigstens eines, oft auch mehrerer Werke bezeichnete. Das letze, was aus seiner Offizin erschien, war: "Opusculum de vita et moribus Sacerdotum, 1519;" und da man keine späteren Ausgaben von ihm kennt, so ist zu vermuthen,

baß er in biesem ober bem barauf folgenden Jahre starb. Bon seinen sonstigen, besonders früheren Lebensverhältnissen ist nichts bekannt, und er verdiente hier hauptsächlich nur beswegen genannt zu werden, weil er der Stammvater einer ebenso zahlreichen als berühmten Nachkommenschaft war, die von seinen drei Söhnen Robert, Franz und Carl auszging. Seine Witwe heirathete den Buchdrucker Simon Colinäus, welcher durch sie auch in den Besitz seiner Oruckerei gelangte.

§. 96.

Der Catalogue chronoligique des libraires et des libraires-Imprimeurs de Paris zählt nicht weniger als siebenzehn Mitglieder dieser großen Buchdruckersamilie auf, die sich vom Anfang des 16ten bis zum letten Biertel des siedenzehnzten Jahrhunderts theils durch ihre gesehrten Kenntnisse und eigene Werte, und theils durch die Anzahl, Eleganz und Correttheit der von ihnen veranstalteten Ausgaben älterer und neuerer Schriften besonders ausgezeichnet haben. Die Berühmstesten unter allen waren jedoch: Robert I., Heinrichs I. Sohn, und Heinrich II., Roberts I. Sohn.

Robert Stephanus ober Estienne murbe zu Paris im Jahr 1503 geboren und zeigte von frühester Jugend an eine große Liebe zu den Wissenschaften, deren Studium er sich auch mit allem Fleiße und dem glücklichsten Erfolge widmete. Er bereicherte seinen Geist mit vielen gelehrten Kenntmissen und erwarb sich besonders eine tiese Kunde des Lateinischen, Griechischen und Hebräischen, wie die später von ihm in diesen Sprachen besorgten Ausgaben beweisen, die zunächst seinen Ruhm begründeten. Nach seines Baters Tode widmete er sich der Buchdruckerfunst und lernte dieselbe bei Simon de Colines oder Colinäus, der seine Mutter geheirathet und im Besitze der Druckerei seines Baters war. Nach einigen Jahren veranstaltete er mit seinem Stiesvater eine Ausgabe des neuen Testaments, die sich durch größere Correktheit und ein bequemeres Format von allen früheren vortheilhaft unters

schied und darum schnellen Absat fand. Dieß beunruhigte die Doktoren der Sorbonne nicht wenig, die, wenn es in ihrer Macht gestanden hatte, den ferneren Druck und die weitere Berbreitung eines Buches gern verhindert hatten, aus welchem die Reformirten die Beweisgrunde für ihre neue Lehre schöpften.

Robert fuhr fort, in feinen Mufestunden bie gelehrten Sprachen zu cultiviren und heirathete Die Tochter bes Jobos cus Babius, die felbit eine grundliche Lateinerin mar, biefe Sprache fo gern und geläufig redete, bag fie biefelbe gut ihrer bauelichen Umgangesprache machte, und nicht nur ihre Rinder, fondern fogar ihr Gefinde barin unterrichtete. -Um 1526 trennte Robert fich von feinem Stiefvater Colinaus und bruckte nun unter feinem eigenen Namen, Anfangs mit ben Typen feines Baters und Stiefvaters, bis er 1532 neue und elegantere Lettern verfertigen lieft, mit benen er in bemielben Sabre eine schone lateinische Bibel bruckte. Bei ihrem Erfcheinen geriethen die herren ber Gorbonne aufs Reue gegen ihn in Bewegung, und nur bes Ronigs Frang I. Schut und fein Berfprechen, teine religiofen Schriften mehr ohne ihre Buftims mung zu brucken, schützten ihn vor Berfolgung. Er gab nun eine Menge ber ichatbarften Berte aus allen Kachern bes Biffens, besonders auch viele lateinische und griechische Rlas fifer heraus, Die er fast alle mit ben intereffanteften Roten und Borreben begleitete. Um bei feinen Ausgaben feine Druds fehler zu übersehen, ließ er feinen Bogen abziehen, ohne ibn gur öffentlichen Correftur auszuhängen, wobei er für jeben entdecten Wehler eine Belohnung verfprach. Daher erfreuen fich benn alle feine Ausgaben, bei vielen fonftigen Borgugen, befonders auch einer großen Correftheit. .

Im Jahre 1534 erschien sein trefflicher Thesaurus linguae latinae, welcher in jeder nachfolgenden Ausgabe immer mehr vervollkommnet, nachher ben Conrad Gefinerschen zur Grundlage diente. 1539 ernannte ihn Franz I. zum königlichen Buchbrucker für das kateinische und hebräische, und ließ auf seinen Antrag die schönen Typen verfertigen, die in der

fonialichen Buchbruckerei in Paris noch vorhanden find. Rady bem er in ben barauf folgenben Jahren ben Plinins Gecundus, mehrere Ausgaben bes Tereng, ben Birgil, Juffin, Borag, Juvenal, Lucan, Jul. Cafar, Um. mian Marcellin, Berobian, Gueton, Dio Cafe fins, Balerins Maximus, Entrop, Quinctilian, ben Eufebins und eine Menge andere Werke, fast aus allen Kächern bes Wiffens, in lateinischer, griechischer, bebräischer und frangofifcher Sprache herausgegeben batte, erichien 1545 eine neue Ausgabe feiner Bibel, Die wiederholt Die gange Gorbonne gegen ihn aufregte. Zwar fcutte ihn auch biefmal noch Frang I. vor Berfolgung; aber nach beffen Tobe brach ber Sturm besto heftiger gegen ihn los, fo bag er fich endlich genothigt fab, Frankreich gu verlaffen. 1552 begab er fich nach Benf, wo Calvin im größten Unfeben ftand, ging bort ju ber reformirten Rirdje über, und gab mit feinem Schmager Courab Babins bas neue Testament in frangofifcher Sprache heraus. hierauf errichtete er eine eigene Druckerei, aus welcher noch viele treffliche Werke hervorgingen, und ftarb gu Genf im 56ten Jahre feines Lebens. Er binterließ außer einer Tochter Catharina, auch brei Gobne: Beinrich, Frang und Robert, Die fich fammtlich ben Wiffenschaften und ber Buchdruckerfunft widmeten.

§. 97.

heinrich Stephanus II., Roberts I. Sohn, überstraf seinen Bater, nicht sowohl in der Kunst als in der Geslehrsamkeit. Er war im Jahr 1528 zu Paris mit den glücklichsten Anlagen geboren und zeigte von frühester Jugend an eine große Neigung zum Studium der gelehrten Sprachen, in welchen er unter der Anleitung des Peter Dane sius, Jacob Tusanks und Abrian Turnebus so schnelle Fortschritte machte, daß er in kurzer Zeit nicht nur einer der geschicktesten Hellenisten wurde, sondern auch schon in seinem 20sten Jahre Anmerkungen zum Horaz herausgab. Nachdem er sich auch in den mathematischen Wissenschaften schone

Renntniffe erworben hatte, lernte er bie Buchbruderfunft bei feinem Stiefvater Simon Colinans; machte nachher eine gelehrte Reife nach Italien, hielt fich einige Sabre ju Benedia. Rom. Reapel und Aloreng auf, um Die bortigen Bibliothefen au benuten, aus welchen er fich fostbare Abschriften mehrerer Clafiffer verschaffte, besuchte zu bem gleichen 3mede auch England und die Dieberlande, und fam mit reichen literarifchen Schaten beladen, im Jahr 1552 nach Paris gurud, als fein Bater eben im Begriffe mar, nach Benf abzugeben. ihm babin gefolgt, ift ungewiß; benn 1554 befand er fich in Paris, um bei bem Ronig um bie Erlaubnig gur Errichtung einer Buchbruckerei nachzusuchen, bie er auch erhielt. Roch ehe er aber von diefer Gebrauch machte, begab er fich gur Bergleichung verichiebener Cobices, befonders bes Tenophon und Diogenes Laertius abermale nach Italien, und errichtete erft nach feiner Burudfunft im Jahr 1557 in Paris eine eigene Offigin, aus welcher nun einige ber mit fo vieler Mube. Sorgfalt und Roften von ihm gesammelten Werke erschienen. Seine Reisen, fein mehrjähriger Aufenthalt im Auslande und bie Errichtung feiner Druckerei hatten feine Mittel indeffen fo erschöpft, baß es ihm unmöglich gewesen ware, bie mit feinem Unternehmen verbundenen Roften zu bestreiten, wenn nicht Ulrich Rugger ihn mit bem nothigen Belbe unterftust hatte. Go lange biefer lebte, nannte Beinrich Stephanus fich ans Danfbarfeit gegen ihn, einen Buchbrucker Auggers.

Der Tob seines Baters ging ihm so zu Herzen, daß er darüber in den tiessten Kummer und in eine lange Unthätige keit versank. Um ihn aus seiner Lethargie zu reißen, riethen ihm seine Freunde, sich zu verheirathen. Nachdem er ihrem Rathe gefolgt, genaß er wieder zu neuer Thätigkeit, die indessen, da er sich öffentlich zur resormirten Kirche bekannte, durch mancherlei Bersolgungen östers unterbrochen wurde. 1566 besorgte er eine neue Ausgabe von Balle's lateinischer Uebersetzung des Herodot, in deren Borrede er den Bater der Geschlichte gegen den ihm öfters gemachten Borwurf der

Leichtgläubigkeit vertheibigt. Diese Apologie Herobot's, bie er zugleich, mit vielen beißenden Ausfällen gegen die Priester und Mönche gespickt, in einer französischen Uebersetzung herausgab, würde den Haß und die Berfolgungen der Klerisen gegen ihn noch um Bieles vermehrt haben, menn sie den anonymen Berfasser gekannt hätten.

Unter ben von feinem Bater geerbten Manuscripten befanden fich nebst vielen anderen auch fchagbare Materialien, Die berfelbe gur Berausgabe eines griechischen Worterbuchs gesammelt hatte. Beinrich fette biefe Arbeit mit eben fo vielem Rleiße und noch größerer Renntniß fort, und gab 1572 feinen bis iest noch unübertroffenen Thesaurus linguae graecae beraus: ein Bert von folder Gelehrfamteit und Rritif, meldes allein hinreichen murbe, feinem Berfaffer einen bauernben Ruhm zu fichern und ihm auch einen ansehnlichen Gewinn gebracht haben murbe, wenn er nicht, wie einst Gutenberg burch Ruft und Schöffer, burch feinen treulofen Behülfen Johann Scapula, um die wohlverdienten Früchte feiner Mube und Arbeit und feines großen Roftenaufwandes betrogen morben mare. Scapula hatte zu Laufanne ftubirt und barauf in ber Offigin Beinrichs Stephanus gearbeitet, eben als biefer mit ber Berausgabe feines Thefaurus beschäftigt mar. Scapula befaß Renntniß genug, um ben hohen Werth und bie Rutbarfeit biefes Berfes einzusehen; jog aus bemfelben bas Muplichste und Brauchbarfte fur Studierende beraus und brachte fo ein griechisches Worterbuch ju Stande, welches er ohne Bormiffen feines Pringipale 1580 gum erstenmal berausgab, und nachher noch öftere auflegte. Ale Anerna aus jenem großen und umfassenden, aber auch weit theuerern Berte fand berfelbe feines viel geringeren Preifes megen einen weit ftarferen Abfat ale Jenes und fturgte ben Berfaffer bee Letteren in die tieffte Urmuth, wie er felbit, flagend, in folgenben Berfen gefteht:

"Thesauri momento alii dituntque beantque,

Et faciunt Croesum, qui prior Irus erat.

At Thesaurus me hic ex divite fecit egenum,
Et facit, ut juvenem ruga senilis aret.
Sed mihi opum levis est, levis est jactura juventae,
Judicio haud levis est si labor iste tuo."

Um sich zu zerstreuen, ober vielleicht auch, um sich neue Hulfsquellen zu eröffnen, burchreiste Heinrich Stephanus hierauf einen Theil von Deutschland, kehrte aber, ohne den letteren Zweck erreicht zu haben, nach Paris zurück, wo ihm Heinrich III. zwar für sein Werk: "De la precellence du language françois" eine Gratisication von 3000 Livr. und einen Jahrsgehalt von 300 Livr. versprach, um ihn zur Aufssuchung von Handschriften auszumuntern; die zerrütteten Versmögensumstände aber, mit denen Heinrich Stephanus stets zu kämpsen hatte, machen es wahrscheinlich, daß ihm jene Gelder nie ausbezahlt wurden. Er suhrte von nun an ein umstätes Leben, hielt sich bald zu Orleans, bald zu Paris, Frankfurt, Genf und Lyon auf, und starb 1598 am letzteren Orte, wie behauptet wird, geistig zerrüttet im Hospital.

Dieß das traurige Ende eines der gelehrtesten und thätigsten Männer, der sich um die alte Literatur die größten Berdienste erwarb und eines besseren Looses wurdig war. Die aus seinen Pressen hervorgegangenen Ornce übertressen in der Zahl noch die seines Baters und stehen diesen, wenn auch an Schönheit, doch nicht an Gehalt und Correstheit nach, und haben hinsichtlich des Textes allen späteren Ausgaben zur Grundlage gedient. Boll Geist und Kenntnissen war er dabei fanft und zartsühlend, liebte den Scherz, ertrug aber keinen Widerspruch und erlaubte sich gegen seine Widerssacher oft beißende Epigramme, meistens in lateinischen Berssen, die er mit der größten Leichtigkeit machte.

Heinrich hinterließ zwei Töchter, Dionyfia und Florentia, und einen Sohn, Paulus. Dionyfia starb unwerheirathet; Florentia aber heirathete den gelehrten Isaac Casaubonus. Sein Sohn Paulus studierte zu Genf, wo er den Unterricht der gelehrtesten Manner genoß; durchreiste

bann bie Rieberlande, England und Deutschland, und machte allenthalben bie Befanntichaft ber berühmteften Gelehrten, beren Uchtung er fich burch feine fruhzeitigen Renntniffe erwarb, fehrte endlich nach Genf gurud und trat als Gelehrter und Topograph in die Aufftapfen feines Baters. Ans feiner Offizin gingen mehrere treffliche Werke hervor, beren er auch felbst einige herausgab, wie z. B.: "Pauli Stephani versiones Epigrammatum Graecorum Anthologiae latinis versibus. Einsdem Juvenilia. 8. 1593. Bon ben Ausgaben feines Batere erichien bei ihm: "Novum testamentum Henrici Stephani. Editio tertio. 12. 1604, und Novum Testamentumobscuriorum vocum et quorundam loquendi generum accuratae magnaeque accessiones. Jos: Casaubonii, Henrici Stephani et aliorum tum margini tum ad finem ad scriptae notae et interpretationes. Editio postrema. Graece. 12. 1617." Huch veranstaltete er mehrere Ausgaben griechischer und lateis nischer Claffifer, besonders der Dichter und Rebner. lette feiner Anegaben mar: "Pindari carmina. 12. 1626, worauf er 1627 in feinem 60ten Jahre gu Benf ftarb.

Bon ben vielen anderen zu dem Geschlechte der Stephane gehörigen Typographen, deren Genealogie übrigens sehr verswirrt ist, zeichnen sich hauptsächlich noch: Earl — Roberts I. Neffe, — berühmt durch sein Dictionaire historique, geograph. poetique, Genf 1546 in 4., dann: Franz I., Robert II., Franz II. und Robert III. aus, deren Ausgaden sehr geschätz sind und gesucht werden. Der Lette dieser großen und berühmten Buchdruckersamilie starb, nachdem er erblindet, 1674, achtzig Jahre alt, im Hötel Dieu zu Paris.

§. 98.

Die Elzevire ju Umfterbam und Leyben.

Die Elzevire ober Elzeviere stammen aus gutem abeligen Geschlechte, entweber von Luttich ober Löwen, ober sogar aus Spanien. Ihr Name scheint nicht ihr ursprüngslicher, sondern erst in's Hollandische übertragen zu senn, in

welcher Sprache die beiben Wörter Else und Vüür, aus benen er zusammengesett ist, bas erste: Ulme, und bas zweite: Feu er bedeutet, worauf sich auch der augezündete kleine Holzsstoß beziehen mag, der sich als Titelvignette vor einigen Elzevierischen Ausgaben besindet.

Der erfte Elzevir erscheint unter bem Ramen Lubwig auf einer Ausgabe bes Eutrop vom Jahr 1592, mar aber vermuthlich fein Buchbrucker, indem man in feinem unter feinem Namen erschienenen Buche bie Elzevirische, fonbern fast in allen bie Unterschrift eines anderen Buchbruckers finbet. In jedem Kalle aber trieb biefer Ludwig I. einen fehr ausgebehnten Buchhandel; benn es erschienen in mehreren Städten unter feinem Ramen Berte, woraus Ginige fchließen wollen, baß er bort allenthalben auch Magazine ober Nieberlagen ge-Gein Name erscheint zum lettenmal auf Berten, bie im Sahr 1617 gebruckt finb. Da man ihn spater nicht wieder findet, fo ift zu ichließen, bag er um biefe Zeit ftarb. Das gewöhnliche Buchbruckerzeichen ber Elzeviere ift ein Abler, ber in feiner Rlaue ein Bundel von fieben Pfeilen halt, mit ber Devise: "Concordia res parvae crescunt." hinterließ vier Gohne, von welchen fich nur zwei bem Gefchafte ihres Batere widmeten.

s. 99.

Mathias ober Matthys, erster Sohn Ludwigs I., ersscheint zuerst auf ber "Castramétation de Stevin und auf bessen Novelle fortisication par écluses," wo er sich als Gesschäftssührer bes Bonaventura Elzevir ankundigt. Beibe Werke sind von 1618. Da kein späteres mehr seinen Namen trägt, so hat er um diese Zeit wahrscheinlich das Geschäft ausgegeben. Er starb 1640 und hinterließ fünf Sohne, von welchen Isaac, Ubraham und Bonaventura sich als Buchdrucker auszeichneten.

Alegibius, zweiter Sohn Ludwig's I., war blos Buchs händler im Haag, an welchem Orte mehrere Werke, unter

anderen: "La navigation" von Linschot unter feinem Namen erschienen.

In dem Franksurter Meßkataloge findet man den ersten Band der "Origines belgiques" von Striechius, 1614 in Fol. in flamandischer Sprache unter der Unterschrift: Tot Amsterdam by Theodor Elzevir angezeigt; da aber von diessem Theodor nirgends anders eine Spur zu finden ist, und der zweite Band desselben Werkes 1616 mit der Unterschrift von Louis Elzevir zu Leiden erschien, so ist es wahrscheinlich, daß sich in den Katalog von Franksurt ein Fehler eingeschlischen habe und dieser Theodor Elzevir niemals eristirte.

§. 100.

Ffaac Elzevir, Enkel Ludwigs I. und Sohn bes Matthias, druckte von 1617 an verschiedene Werke, unter welchen sich auch die des Constantin Porphyrogenates besinden. Im Jahr 1618 gab er mehrere Werke mit der Unterschrift apud Elzeviros oder ex ofsicina Elzevirorum hersaus, welches beweist, daß damit eine Handelsgesellschaft zwisschen mehreren Brüdern oder Verwandten der Familie Elzevir bestand. Unter den merkwürdigsten Werken, die aus den Pressen Isaac's hervorgingen, besindet sich der erste Gesang von Homer's Odyssee, mit der Unterschrift: Typis Isaaci Elzeviri, Sumptidus Henrici Laurentii, 1619 in kl. 4. — Wir wissen nicht, ob dieses Werk fortgesetzt wurde.

Isaac bezeichnete seine Drucke einige Zeit mit der Devise Ludwigs I.; in der Folge aber wählte er eine Ulme, um deren Stamm und Zweige sich eine Rebe schlingt, mit dem Einsieds ler und den Worten: "Non solus." Dieß Zeichen war anch das, welches Bonaventura, Abraham und Iohann Elzevir sührsten, und mag als Symbol der Freundschaft auf die Gesellsschaft der beiden Brüder gelten, welche mehr noch die Gleichheit der Gesunungen als die Bande des Blutes und die Geschäftsverhältnisse vereinigt. Der Einsiedler bei dem Baum ist ein anderes Symbol, welches die Arbeit am Schreibetische im einsamen Cabinette bezeichnet und sich für jeden Gelehrten paßt,

ber mit Scipio sagen kann: "se nunquam minus esse solum, quam cum esset solus," welcher bamals aus seiner Einsamsteit bie schönsten Früchte zog. Das lette Ornctwerk Isaac's ist ber "Hymnus Tabaci" von Thorius, vom Jahr 1628 in 4., weswegen zu vermuthen ist, baß er in biesem oder bem barauf folgenden Jahre starb.

S. 101.

Bonaventura und Abraham Elzevir, beibe Söhne bes Matthias, gründeten mahrend ihrer mehr als zwanzigjährigen Geschäftsverbindung, die nur der Tod auflöste, den Ruhm der Elzevire. Abraham war der ältere Bruder und ungefähr ein Jahr nach der Berheirathung seines Baters geboren, wogegen Andere glauben, Beide sepen als Zwillinge zu gleicher Zeit zur Welt gekommen, weil sie bieselbe auch ungefähr zu gleicher Zeit wieder verlassen haben.

Bonaventura und Abraham erhielten unterm 15. Mai 1626 von ben Generalftaaten von Solland bas Privileginm für ihre "teinen Republiten," und von biefer Epoche batirt fich ber Ruhm ber Elzevire. Obgleich bie beiben Brus ber an mehreren Orten, und besonders im Gingange ihres Cafare v. J. 1635 verfichern, bag ihr einziges Beftreben und ihr einziger 3med fen, fich burth correfte Husgaben ber besten alten Autoren um die Republik ber Wissenschaften verbient zu machen, fo konnten fie boch nicht bem Borwurfe ber Gewinnsucht entgehen. Während indeffen bie Ginen fie beschulbigen, vertheidigen bie Underen fie; und die Bormurfe, die man ihnen macht, mogen wohl feine andere fenn, als folche, die von jeher die Autoren und Buchdrucker fich weche felseitig gemacht haben und fortwährend maden werben. Dit befferem Grunde fonnte man bie Elgevire mohl ber Langfamfeit beschuldigen; aber bie beiben Bruber maren außerordents lich beschäftigt und haben allein eine größere Ungahl von Ausgaben veranstaltet, ale alle übrigen Glzevire gufammen.

Ein anderer Borwurf, ben man ben Elzevirifchen Ausgaben mit einigem Rechte machen zu fonnen fcheint, ift ber

ber Incorreftheit, welcher befonbere ihren Birgil von 1636 trifft, über ben fich Seinfine felbft beflaat. Dagegen ift Die Ausgabe von 1676 um fo vorzüglicher, und bient noch jett allen befferen Ausgaben bes Birgile gur Grundlage. Ueberhaupt aber find die Elzevirifden Drucke megen ber Schonheit ihrer Ausführung vorzüglich beliebt. Gleichwohl find bie franzöfischen Berfe biefer thatigen Kunftler auch eben fo correft, ale biejenigen, welche zur namlichen Beit in Franfreich felbit gebruckt erschienen; und ihre Unsagben ber alten Clafffer fteben, mit weniger Ausnahme, feinen von allen übrigen nach. Gie fannten bas Berbienftliche ihrer Arbeiten und ben Werth ihrer Musgaben felbft fehr gut, und fagen in ihrem Sendichreiben an Borhornius in ihrem fconen Galluft: "Wir wollen hier nicht unfere Berfe und bie Elegang unferer Charaftere loben; Die Gelehr. ten und bie Rachwelt werden bieruber enticheis Gie bemerten ferner: "Daß mit ber typogra. ben." phischen Schonheit eines Buches feinesmegs Alles gethan fen, fonbern, bag and ber Text gang feblerfrei fenn muffe." Bir fugen bingu: baß ihnen wegen ber aufferorbentlichen Menge ihrer Arbeiten eine fleine Rachlaffigfeit in ihren Correfturen um fo mehr zu verzeihen fen, als fie burch bie Angahl und Bollfommenheit ber aus ihren Preffen hervorgegangenen Berte fich bie gegrundetften Unsprüche auf die Achtung und den Dant ber Nachwelt erworben haben.

Die beiden Brüder waren eben so geschickte Buchbrucker als Buchhändler, und haben mehrere Reisen gemacht, um sich in beider Hinsicht auszubilden. Sie druckten selbst nur zu Leiden und man findet wenige Bücher, die sie auf ihre Kosten anderwärts drucken ließen. Ihre letzten Ansgaben sind von 1652 und schon am 4ten August des nämlichen Jahres starb Abraham, den sein Bruder Bonaventura nur ganz kurze Zeit überlebte. Es scheint, daß ihre beiden Sohne, Johann — Sohn von Abraham, — und Daniel — Sohn von Bonaven

tura —, noch im Sahr 1653 einige Werke nuter bem Ramen ihrer Bater gebruckt haben.

§. 102.

Johann und Daniel Elgevir arbeiteten feit. 1652 gemeinschaftlich und bruckten unter Unbern um 1653: "Thomas a Kempis etc. De Imitatione Christi libri quatuor, Lugduni apud Joh. et Dan. Elzevirios - ohne Datum. unftreitig eines ber fconften, feltenften und beliebteften Berte ber Elzevire. Aber ichon 1655 lofte fich ihre Gefellichaft auf. Johann führte bie Druderei ju Leiben allein fort und verherrlichte fie burch mehrere prachtvolle Ausgaben , Die er aus berfelben bervorgeben lieft. Er machte bem berühmten Gronovius febr portheilbafte Untrage, um ihn nach Leiben zu gieben und ihn bei ben ichonen Ausgaben, Die er ju veranstalten fich vorgenommen hatte, zu unterftugen. Es ift zu bedauern, baß er nicht mehr Beit hatte, fein fcones Borhaben, beffen Ausführung er bereits mit fo glucklichem Erfolge begonnen, gu vollenden. Er ftarb am Sten Juni 1661, taum 40 Jahre Dbgleich er feine Runft nur 10 Jahre lang ausgenbt, fo machte er fich boch burch bie Wahl ber Autoren und burch bie schone Ausführung ihrer Werke fo berühmt, ale irgend Giner ber berühmteften Buchbrucker feiner Familie.

Rach seinem Tobe erschienen noch einige Werke, z. B. Cocceji Summa theologiac mit ber Unterschrift: Lugd. Batav. apud viduam et haeredes Joh. Elzevirii acad. Typogr. Edscheint jedoch, daß die Wittwe und die Erben von Iohann Elzevir dem Beruse, in welchem ihre Familie sich so viel Ruhm erworben, nicht nur bald entsagt, sondern sogar ihre Druckerei den Elzeviren von Amsterdam abgetreten habe, die in der That mehrere Werke herausgaben, die zu Leiden ges druckt scheinen.

§. 103.

Minber berühmt als die genannten waren 1) Jacob Elzevir, ein Sohn bes Matthias, welcher 1626 zu Leiben, soviel bekannt, nur ein einziges Werk, la Table des Sinus

von Albert Girard druckte, wovon er 1629 eine nene Ausgabe veranstaltete. Da man in den öffentlichen Registern der Stadt Leiden keine Spur von einer Nachkommenschaft von ihm findet, so ist zu vernuthen, daß er kinderlos starb. — 2) Peter Elzevir, ein Enkel des Matthias, war Buch, drucker und Buchhändler zu Utrecht, wo er 1669 des Bensiamin Priolo's Werk de redus gallicis, und im folgenden Jahre noch drei andere Werke druckte, worauf nichts weiter von ihm erschien. Que den Briefen einiger Gelehrten geht hervor, daß er den Buchhandel und die Buchdruckerei nur sehr kurze Zeit ausübte. Ob er bald gestorben, oder was sonst aus ihm wurde, ist gänzlich undekannt.

Lubwig Elzevir II., ein Cohn Isaace, mar Schiffsfapitan und befchloß 1637 gu Umfterbam eine Druckerei gu errichten, mar aber, wie Meurfins glaubte, nicht reich genug, ohne Gulfe feiner beiben Dheime Bonaventura und Abraham, welche in Leiden wohnten, ein foldes Unternehmen auszuführen. Gleichwohl erschienen 1638: "Baudii Amores, Amstelodami apud Ludovicum Elzevirium." vielen Eremplaren lieft man aber: Lugd. Batav. apud Franciscum Hegerum et Hackium. Allein bas Buch mar weber bei bem Einen noch bei bem Underen, fondern bei Van der Marse gebruckt, beffen Rame auf bem letten Blatte bes Bandes fteht. Die Druckerei Ludwigs gewann erft feit 1640 einigen Bestand. Bis 1655 bruckte er allein, bann aber in Gefellichaft mit feinem Better Daniel bis gum Jahr 1662, um welche Zeit er ftarb.

§. 105.

Daniel Elzevir war ber Sohn Bonaventuras. Seine Geschäftsverbindung mit seinem Better Johann ist oben schon ermähnt worden. Berdriestichkeiten mit demselben oder andere und unbefannte Ursachen bewogen ihn, Leiden zu verlassen und nach Amsterdam zu ziehen, wo er mit Ludwig Elzevir II. in Gesellschaft trat. Rach dem Tode des Letten lag bie

gange Laft feiner großen Druderei auf ihm allein; aber bie Beiten hatten fich geanbert.

Wenn er im Unfange feines Beschäfts Urfache hatte, fich mit einem glucklichen Erfolge zu schmeicheln, fo vereitelten bie Rriege bagegen, welche Solland verheerten und bie Laften, unter benen fein ungluckliches Baterland feufzte, alle feine hoffnungen, wodurch er fast allen Muth verlor. Im Sabr 1678 beflagte er fich, bag bie Umftande ihm nicht erlaubten, fich mit irgend einem Unternehmen von einiger Wichtigkeit gu befaffen; indeffen wendete fich Jebermann an ihn, als einen Buchbruder "majorum gentium," wie ihn Munderus nannte. Daniel hatte gern ben gangen Cicero herausgegeben, mit beffen vertrauten Briefen er 1677, ben Aufang gemacht hatte; allein bie verbruflichen Umftanbe, in benen er fich befand, verhinderten, dieg Unternehmen auszuführen. Er verfaumte bagegen nicht, bas, mas er in feinem Baterlande nicht fant, fich in fremben gandern zu verschaffen, und machte zu biefem 3mede öftere Reisen nach England, Franfreich, Deutschland und felbst nach Danemart. Betterus, ein sowohl megen feiner Renntniffe als perfonlichen Eigenschaften fehr achtungewurdis ger Mann, von welchem mehrere Belehrte mit bem größten Lobe sprechen, war Correktor' in feiner Druckerei. Allein bieß Alles anderte bie Zeitumstände nicht, Die fortmahrend fo ungludlich maren, bag 1675 alle Buchbruder von Umfterbam fich über bie Geltenheit bes Papiers und bas allgemein herrs schende Elend beflagten. Diese Umftanbe maren auch ohne Zweifel Urfache, baf Daniel von 1672 bis zu feinem Tobe, außer mehreren italienischen Werfen, nur eine fleine Ungahl anberer heranegab.

Zu bem äußersten Elende, welches in ganz holland herrschte, gefellten sich auch noch Krankheiten und besonders ansteckende Fieber, die in Umsterdam große Verheerungen anrichteten. Im Jahr 1680 wurde auch Daniel sammt fünf Personen seines hauses davon ergriffen. In Umsterdam allein raffte dasselbe täglich 40 bis 50 Personen weg und nach einem Krankenlager

von wenigen Tagen unterlag anch Daniel. In Folge bieses Ereignisses schrieb Grävius an heinsins: "Wir erhalten so eben die traurige Rachricht von dem Tode unsers gemeinsschaftlichen Freundes, Daniel Elzevir. Die Nepublik der Wissenschaften erleidet an ihm einen großen Berlust, aber seine Familie, von welcher ein großer Theil ebenfalls krank ist, einen noch viel größeren."

Daniel wird mit Recht für ben Letten biefer Familie gehalten, welcher mit gludlichem Erfolge bie Buchbruderfunft ausgenbt hat. Er verband mit einer großen Renntniß jugleich bie größte Sorgfalt fowohl für feinen Buchhandel ale für feine Druderei. Demungeachtet befand fich feine Familie, weniger burch feine Schuld, als burch bie ber Ereigniffe, bei feinem Tobe in fehr zweifelhaften Umftanben. 3m Jahr 1681 Schrieb Gravius an Beinfins: "Ich fürchte fehr, bag Daniel ben gangen Ruhm ber Elzevire, ben fie fich burch bie große Angahl ber fo viele Jahre lang aus ihren Preffen bervorges gangenen ichonen Ansgaben erworben haben, mit zu Grabe nahm." Er fügte bingu, bag man eben einen Catalog ber Budjer gebrudt habe, bie im Saag verfauft merben follten. Bei ber erften Unficht beffelben habe er fogleich erfannt, bag es Bucher ber Elzevire fepen, welches ihm feitbem bestätigt worben.

Inbessen erklärten bie Bormunder der hinterlassenen Kinder Daniels, daß sie die Erbschaft besselben sub benesicio Inventarii antreten würden, worüber Grävius wiederholt an Heinstus schrieb: "dieß Ereigniß setzt alle Buchdrucker in Berzweiselung. Nach dem, was dem Daniel begegnet, qui hujus
corporis princeps erat, fürchten sie, ihren Eredit zu verlieren
und wollen nichts Bedeutendes mehr unternehmen. Uebrigens
ziehen sie von allen Seiten ihre Fonds ein und legen sie in
Bereitschaft für die Elzevirische Bersteigerung: in qua Liviis,
Senecis, Tacitis, Justinis, Tulliisque ejus insidantur." Endlich sand gegen Ende Juli die Bersteigerung statt. Man hatte
befürchtet, der Geldmangel möchte derselben sehr nachtheilig

senn; und siehe da: bie Bucher ber Elzevire, d. h. biejenigen, welche sie gedruckt hatten, wurden für mehr als 200,000 Kranken verkauft.

Trotz ber schwierigen Umstände, unter welchen Daniel Elzevir gelebt, hat er bennoch seine Runst mit dem glücklichsten Erfolge betrieben und steht keinem seiner Borgänger nach. — Die Bücher, die er gemeinschaftlich mit Johann Elzevir, so wie die Bände im kleinen Format, die er allein druckte, sind wegen ihrer schönen Ausstührung besonders merkwürdig. Was ihm aber den Borrang vor allen Mitgliedern seiner Familie verschafft, sind die beiden bewunderungswürdigen Ausgaben des Corpus Juris Civilis in 8. und Fol., von welchen besonders die letzte zu den schönsten Resultaten der Buchdruckerstunst gehört.

Rach bem Jahr 1680 erschien angeblich aus den Offizinen einiger Nachkommen der Elzevire noch eine kleine Anzahl Werke, die aber weder in typographischer Hinsicht noch wegen ihres Inhalts merkwürdig sind und überdieß, wenigstens theils weise, von ganz Anderen gedruckt wurden. Gegenwärtig lebt kein einziger Elzevir mehr, der sich mit der Annst beschäftigt, durch welche sich diese Familie so großen Ruhm erworben.

§. 106.

Ungeachtet ber Freiheit, welche die Elzevire unter bem Schutze der republikanischen Regierung Hollands genossen, fanden sie bennoch für gut, gewisse Werke, die aus ihren Pressen hervorgingen, nicht unter ihren Namen erscheinen zu lassen. Oft gaben sie solche anonym oder unter dem Namen von Buchdruckern anderer Städte, selbst außer dem Gebiete der vereinigten Provinzen heraus, und nicht selten gebrauchten sie Namen von Buchdruckern und Städten, die nie oder nirsgends eristirten, wie z. B. bei der Utopia von Thomas Morus; La Pietra del Paragone de Boccalini und il Secretario di Apollo vom Rämlichen, — unter dem man den Bocca Franca verstehen will, — beibe Werke aus Cosmopoli datirt. Eben so ist die Lebensbeschreibung Cafar's

Borgia aus Montechiaro bei Giov. Batt. Veri angefunbigt. Die Urfachen, welche die Elzevire zu biefer Urt von Mustification bewegen konnten, waren

- 1) Theils politisch. Auch ber Republikaner, wenn er Raufmann ift. wie es bie Elzevire maren, hat ein Intereffe, fowohl die Ronige und Fürsten, als auch die machtigen Corporationen, religiöfen Geften u. bergl. ju fchonen. ften tonnten ben Gingang aller von ben Elzeviren gebruckten Buchern in ihren Staaten, und die Anderen in ben von ihnen abhängigen Congregationen ober Riederlaffungen verbieten. In einem Werte über bie Staatsverwaltung Ferdinands II. von 1637, von bem man weiß, daß es aus ben Preffen ber Elzevire hervorgegangen, erflaren fie bem Lefer, bag fie Urfache hatten, weber ben Berfaffer noch ben Drucker gu nennen. Diefe Urfachen, die fie gwar nicht anführen, die aber augenscheinlich politischer Ratur maren, bewogen fie auch, die Unonymitat bei ber Herausgabe ber "Defences de Foquet," fo wie ber Berte bes Barons d'Isola, melcher von Spanien bes gahlt war, die Rechte Ludwigs XIV. und ber Konigin angugreifen, und vieler besonderen Druckschriften zu beobachten, bie gegenwärtig allenthalben wieder aufgelegt werden burfen, bas male aber biejenigen fehr bloggestellt haben murben, Die fich als bie Berbreiter berfelben angefundigt hatten. Ginmal jes bod gereichte ber Berrath ber Anonymitat ben Elzeviren gum befonderen Bortheile. Als nämlich ber Pring von Conbé hochst aufgebracht über die 1644 erschienenen Memoires de Rohan erfuhr, bag foldje aus ben Preffen ber Elzevire bervorgegangen feben, faufte er ihnen ben gangen Borrath ab. ben fie noch hatten. - Aber Diejenigen, welche bie Dacht in Sanden haben, bezahlen nicht immer mit folder Munge; und öfters haben in ahnlichen Källen bie Berausgeber etwas gang Anderes, als ben Auffauf oder felbst ben Berluft ihrer Ausgaben zu erwarten. - Mandymal erlaubte
- 2) bas Bartgefühl ben Elzeviren nicht, fich bei Berten zu unterzeichnen, beren Berfaffer felbst erröthet fenn mur-

ben, ihren Namen barunter zu sehen. Jeboch gählt man nur wenige solcher Bücher unter ihren Orncen, und es scheint im Allgemeinen, daß sie selbst keinen großen Werth darauf gelegt haben, indem fast alle nur von einer höchst mittelmäßigen Ausführung sind. — Defters gebot auch

- 3) das Handelsin tereffe den Elzeviren, ihren Ramen zu verheimlichen, wenn sie z. B. ein Buch nachdruckten, welches sie sich indessen nur selten erlaubten; oder wenn sie Bücher von Berfassern druckten, die in denselben die Werfe anderer Antoren augriffen, mit denen sie sich zu verseinden fürchteten, wie dieß bei dem Mare liberum von Grotins und dem Mare elausum von Selden der Fall war: des gleichen bei der Defensio populi anglicani von Milton und der Defensio regia von Saumaise. Nicht selten bewogen auch
- 4) bie Autoren selbst die Elzevire zur Beobachtung ber strengsten Anonymität, die bei Schriften, welche in bitterssten Satyren gegen den römischen Hof oder die Jesuiten, oder gegen Fürsten oder Minister enthielten, sowohl den Versasser und Orucker als den Oruckort selbst auch nicht von sern ahnen lassen durste. So erschienen z. B. le Nepotisme französisch und italienisch; il Cardinalismo italienisch; Rome und andere Werke, in welchen die Gewalt des Pabstes und die Sitten seines Hoses auf das Hestisste angegriffen wurden, theiss ohne Angabe des Oruckortes oder unter dem Namen fremder außershalb Holland gelegener Städte, ja sogar der orthodoren Stadt Söln, so zu sagen, des Tribunals der Inquisition, wodurch die Leser noch mehr irre geführt wurden. Wenn endlich
- 5) die Elzevire Bücher bruckten, die auf die katholiche Religion Bezug hatten, so mußten sie benselben nothwendig eine solche Datirung geben, welche glauben machte, sie seven in einer katholischen Stadt erschienen, indem der römische Host im Allgemeinen alle Ausgaben der heiligen Bücher verdammt hatte, welche von Calvinisten oder anderen Heterodoxen hers rührten. Dieß die Hauptursachen, welche die Elzevire bei manchen ihrer Drucke zur Beobachtung einer strengen Anony

mitat bewogen. Es find übrigens feine andere, als die zu allen Zeiten und allen Orten den Autoren, Berlegern und Oruckern in ähnlichen Fallen ahnliche Borficht gebieten.

s. 107.

Chriftoph Plantin ju Untwerpen.

Mach G. F. Debure, Bibliographie instructive ou traité de la connaissance des Livres rares et singuliers. 1763 - 82, follte man meinen, es hatten mehrere Plantine als berühmte Enpographen zu gleicher Zeit gelebt, indem er, Vol. Theol. p. 10 von bem foniglichen Bibelmerte fcbreibt: "Arias Montanus la fit imprimer par les Plantins, celebres Artistes de ce temps. Allein man fennt nur Ginen und Diefer war Chriftoph Plantin, geboren gn Montlouis unweit Ausgerüftet mit vielen Sprachkenntniffen und andes ren Wiffenschaften, widmete er fich ber Buchbruckerfunft, machte, um fich in berfelben immer mehr zu vervollfommnen. viele Runftreifen und errichtete endlich in Antwerpen eine Offigin, mit ber fich feine von allen übrigen Drudereien aller Lander an Pracht und Umfang vergleichen fonnte. gahl feiner Preffen belief fich oft über gwangig und ber Lohn für feine Arbeiter täglich über hundert Goldgulden. In allen. Damals in Europa bekannten Sprachen konnte in feiner Offigin gebruckt werben, ba beren Topen bei Plantin fammtlich gu Seine Drucke gehören noch jest zu ben finden maren. twographischen Meisterwerken und zeichnen fich somobl burch Schonheit ber Ausführung als burch bie größte Correftheit Um lettere zu bezweden, unterhielt er bie gelehrteften Correttoren, verließ fich aber meber auf ihren, noch auf feinen eigenen Kleiß, fondern unterwatf feine Probebogen nach öfteren Correfturen gulegt noch ber öffentlichen Revifion, und bestimmte babei für jeben neuentbedten Fehler eine gewiffe Belohnung. Es gingen aus feinen Preffen befonders viele lateinische Ausgaben hervor, die in Sinficht der Correftheit den nämlichen Rubm behaupten, welche bie griechischen ber Stephane fich erwarben.

Das herrlichfte Dentmal ber Runft lieferte er in ber von ihm in ben Jahren von 1569 bis 1572 unter Aufficht bes Beneb. Ur. Montanus aus Frerenel be la Gierra gebruckten Biblia polyglotta, 8 Vol. in gr. Fol., wodurch er fich zwar von Philipp II. ben Titel eines fonial. Protound Arditnpographen erwarb, ber ihm aber feinen Erfat für ben auf Diefelbe verwendeten großen Roftenaufmand demabrte. Es heißt gwar, bag er ben Drud biefer Bibel auf Berordnung und Roften bes Ronigs unternommen babe: allein es icheint, baß fich bie fonialiche Munificenz binfichtlich Plantins hauptfachlich auf Die Berleihung obigen Titels und auf einen Geldvorschuß beschränfte, beffen Biebererftattung ihn in Die größte Berlegenheit fturgte. Denn als fpater Diefer Borfchuß mit ber größten Strenge von ihm gurudgeforbert murbe. foll er in große Roth gerathen und am Iten Juli 1589 auch mirflich gang arm gestorben fenn. Diefe Nachricht fcheint etwas übertrieben; benn Plantin hinterließ feinen brei Tochtern eben fo viele Drudereien zu Leiben, Untwerpen und Daris. Die erstere erhielt mit ber altesten Tochter: Frang Raphelengins ober Raphlenghen, ein ausgezeichneter Gelehrter und Professor ber hebraischen und gras bifden Sprache an ber Universität ju Leiben, ber auch an ber Polyglottenbibel mitgearbeitet und die Corretturen vieler Plantinischen Ausgaben beforgt bat, bie er häufig mit Roten und Borreben begleitete. Die Druckerei ju Antwerpen befam mit Plantins mittlerer Tochter Johann Moretus ober Morft, beffen Gohne Balthafar fein Grofvater Plantin feine foftbare Bibliothet überließ. Die Parifer Diffigin endlich fam mit ber jüngften Tochter an Megibius Bens, einen ausgezeichneten Typographen, welcher ber erfte gemefen fenn foll, ber in feinen Drucken bie Confonanten i und o von ben Bocalen i und u unterschied. Alle brei Schwiegerfohne Plantins erhielten feinen Ramen auch in ihren Nachkommen in gesegnetem Anbenten.

§. 108.

Die berühmteften Bafeler Typographen.

Basel besaß im 16ten Jahrbundert mehrere gute Buch, brucker, unter welchen Johann Amerbach, Johann Abam, Sebastian und Heinrich Petri, Andreas Kratander, Bal. Eurio, J. Bebel u. A. m., die sammtslich gut und richtig druckten. Joh. Amerbach gab verschiedene, zuwor noch nie im Druck erschienene Autoren und die Schriften bes heil. Hieronymus heraus, wodurch er sich großen Ruhm erwarb.

Johann Froben, ben man ben Albus ber Deutschen nennen könnte. Er war 1460 zu hammelburg in Franken geboren und begab sich nach Bollendung seiner Studien nach Basel, wo er in Amerbachs Druckerei Correktor wurde, 1491 aber eine eigene Offizin errichtete, aus welcher zuerst eine lateinische Bibel hervorging. Seine Drucke, meistenst theologischen, besonders patristischen Suhalts, doch auch mehrere alte römische Classifer zeichnen sich sämmtlich durch große Correktheit, gutes starkes Papier und schöne Schriften aus. Die Titelblätter seiner Ausgaben sind, obgleich zuweilen etwas überladen, meistens mit schönen Nandeinsassungen nach Zeichnungen von Holbein geziert.

Froben eiferte ungemein für seine Kunft, war babei ber rechtschaffenste und uneigennütigste Mann und der vertraute Freund und hausgenosse des Erasmus von Rotterdam, der alle seine Schriften von ihm drucken ließ. Nach der guten Ausgabe der lateinischen Kirchenväter verhindete ihn 1527, in Folge eines Falles, der Tod an der Herausgabe der griechischen, die sein Sohn Hieronymus und sein Tochtermann Nicolaus Bischof oder Episcopus bessorgten. Seine Witwe verheirathete sich wieder mit dem Buchdrucker Johann Herwagen, dem wir die erste Sammlung der Rerum germanicarum von 1532 und eine Ausgabe des Demosthenes verdanken, die von Erasmus sehr gelobt

wird. — Zu ben berühmtesten Buchdruckern Bafels gehört unftreitig auch Froben's Correttor

Johann Dporinus ober Berbft, melder 1507 in Bafel felbit geboren, ben erften miffenschaftlichen Unterricht von feinem Bater erhielt, ber ein Maler und fenntnifvoller Mann mar, aber wenig Bermogen befag. Johann ftudirte bierauf als armer Schuler vier Sabre lang in Strasburg, ging bann nach Bafel gurud, wo er fich unter ber Leitung ber gelehrteften Manner miffenschaftlich ausbildete, aber in Ermangelung aller Mittel zu feinem Unterhalte, fich gur Unnahme eines Schuldienstes auf bem Lande entschloß. lernte er ben Enlotektus, einen gur reformirten Religion übergegangenen ehemgligen Canonicus von Lugern fennen, ging mit ihm wieder nach Bafel und ernährte fich größtentheils burch Abschreiben griechischer Autoren. Nachbem Enloteftus nicht lange barnach an ber Peft geftorben mar, heirathete Oporinus 1527 beffen Witme, Die ihn burch Berichmenbung in Schulden und Glend fturgte. 1530 erhielt er einen Schulbienst in ber Stadt, ben er aber wieder balb aufgab, um auf ben Rath bes Decolampabine Medizin gu ftubieren. Bu biefem Ende begab er fich ju Theophraftus Paracelfus, begleitete biefen in bas Elfaß, murbe von ihm aber burch leere Berfprechungen bingehalten und fehrte nach zwei Sabren in feine Baterstadt getäuscht gurud, wo er ale Professor ber griechischen Sprache angestellt murbe. Er stand biefem Vosten mit eben fo vielem Gifer als Geschicklichkeit vor; ba er fich aber weigerte, ben afabemischen Gefeten gufolge, fich bie Doftorwurde zu erwerben, fo mußte er feinem Lehramt ents fagen und widmete fich ber Buchbruckerfunft. Nach einiger Beit trat er mit feinem Schwager Robert Winter in Gesellschaft, brudte fehr schon und lieferte viele treffliche Musgaben, Die ihn aber fast immer mehr tofteten als fie ein-Auf vieles Bitten feiner vierten Gattin ftellte er baher feine typographischen Arbeiten ein, verfaufte feine Druckerei und fette fich in Rube, bis er 1568 im 61ten Jahre ftarb.

Ausser den Schriften mehrerer alten und späteren Autoren, die aus seiner Offizin hervorgegangen sind, hat man auch verschiedene Werke von ihm selbst; unter Anderen: Onomasticon propriorum nominum; Annotationes in quaestiones Tusculaneas; eine Uebersetzung des Theocrit und Xeno, phon, weitläuftige Register über Plato, Aristoteles, Plinius und mehrere andere griechische und lateinische Slassifer. Auch machte Oporin sich um die hebräische Literatur verdient und gehört zu denjenigen Buchdruckern des 16ten Jahrhunderts, deren Ausgaben sich neben anderen Vorzügen, durch besondere Correttheit empsehlen.

§. 109.

Ginige ber berühmteften bentichen Typographen.

Bon Buchdruckern, die sich im 16ten Jahrhundert in Deutschland ausgezeichnet haben, nennen wir zunächst den Thomas Unfelmi aus Baden, welcher 1503 seine Offizin zu Pforzheim eröffnete und 1506 Renchlin's Rudimenta Hehraica druckte, die ihm allein schon seinen Platz unter den geschicktesten Buchdruckern anweisen. — Einen ausgezeichneten Rang unter denselben behauptet auch:

Sieronymus Commelinus, von Douay aus Flanbern gebürtig, der sich der damals so berühmten Heidelberger Bibliothek wegen in dieser Stadt niederließ und in griechischen Ausgaben dem Stephanus verglichen wurde. Sein Athas nasius und Chrysostomus sind Meisterwerke der typographischen Kunst. Schade nur, daß er ihre Bollendung nicht erlebte. Ferner machte sich

Ernft Bögelin aus Conftanz, ber eine Druderei zu Leipzig errichtete, burch schöne und corrette Ausgaben berühmt. Da er aber fryptocalvinische Schriften gedruckt hatte, so mußte er Leipzig verlassen und ließ sich 1578 in Heibelberg nieder.

Von den sonstigen Verhältnissen biefer brei Buchbrucker ist wenig bekannt. Indessen beschränkt sich die Zahl unserer berühmten deutschen Typographen keineswegs auf diese brei.

340 - Zweites Buch. Achter Abschnitt.

Da aber die übrigen neben ihren Offizinen zugleich auch ans sehnliche Buchhandlungen besaßen: so glaubten wir, wegen ihres um so größeren und wichtigeren Einflusses auf die Besförderung und Verbreitung der Literatur, ihnen ihre Stelle im folgenden Buche unter den deutschen Buchhändlern passender anweisen zu mussen. —

Bedrudt in ber Bill'ichen Buchdruderei.

Vorwort.

Auf den Wunsch des Herrn Verlegers übernahm ich die Ordnung der Papiere, welche sich im Nachlaß des verstorbnen Friederich Met für die Geschichte des Buchhandels vorfanden.

Der erste Theil des Werks, die zwei ersten Bücher enthaltend, war erschienen und es mußte, wenn nicht der zweite Band gegen den ersten in andrer Fassung und Haltung erscheinen sollte, bei der Herausgabe des dritten Buchs jede Umarbeitung unterbleiben; weßhalb mir nur das Verdienst eines Ordners zuzurechnen.

Ausführliche Biographien verdienstvoller deutscher Buchhändler, welche nach der ursprünglichen Anlage des Werks einen wichtigen Abschnitt des zweiten Bandes zu Rutz und Frommen angehender Buchhändler bilden und denselben als Fingerzeig dienen sollten, mußten deßhalb ausgeschlossen werden, weil die eingegangnen Lebensbeschreibungen für diesen Zweck zu dürftig und die Anzahl, derselben zu gering war; das Wichtigste ist indessen in der Genealogie am passenden Ort eingetragen.

Die Abfassung einer klassischen Geschichte des Buchhandels war' eine würdige Aufgabe für einen tüchtigen Historiker, der mit den Tugenden eines wahren Geschichtschreibers gründliche Kenntnisse im Buchhandel verbände.

Dieser Bersuch verdient indessen, wie er ist, Unserkennung. Den angehenden Buchhändler führt er in die Geschichte seines Geschäfts ein, dem künftigen Gesschichtschreiber des Buchhandels wird er zum Archiv, manchmal sogar zum Wegweiser dienen können.

Darmstadt im October 1835.

Dr. Seinrich Rungel.

Drittes Buch.

Meunter Abschnitt.

Geschichte des Buchhandels feit Erfindung der Buchdruckerfunft.

§. 109.

Unter allen burgerlichen Bewerben ift wohl feine, bas größern und wohlthätigern Ginfluß auf bie miffenschaftliche, geiftige und fittliche Ausbildung bes Menfchen geaußert hat, ale ber Buchhandel. Bahrend bie Buchbruderfunft bie allgemeine geiftige Berührung ber Bolfer neuerer Zeit nur porbereitet hatte, mar es ber Buchhandel, ber fie vollendete, und bafur forgte , bag bie geiftigen Erzeugniffe Allges meingut wurden. Dbgleid, aus ber Buchbruderfunft bergegangen, fieht er body fo fraftig ba, und ift ein fo treuer Spiegel ber Culturgeschichte, bag fich in ber That gu verwundern ift, warum es fast Riemand noch ber Dabe werth fand, beffen Befchichte ju fchreiben. Ginige Fragmente und Monographieen abgerechnet, ift fast nichts bafür geschehen; und bieß ift um fo mehr zu beklagen, bliden wir auf bas Entftehen bes literarifchen Dechfellebens - von welchem bas Alterthum in biefer Musbehnung feine Sbee hatte - auf die Beranlaffung und Entwerfung gelehrter Schriften, auf bie Bortheile und gang eigenthumliche fchrift. stellerische Thatigfeit, burch welche ber Charafter ber neuern

Literatur am flarften hervortritt. Ja, man tann fast behaupten, daß er sich mehr benn einmal, wenn auch nur der Sache nach, für vogelfrei erklart sah, und sich nur zu oft in einem rechtstofen Zustand befand.

Wie viel der Buchhandel im Alterthum und Mittelalter zu bedeuten hat, und welchen unbedeutenden Einfluß berselbe auf das wahre, wissenschaftliche Leben ansübte, haben wir in dem ersten und zweiten Buche unfres Werks gesehen. Ueber den hebräischen Buchhandel haben wir fast nur fabel, haste Data. Erst bei den Griechen sinden wir zuverlässigre Spuren eines entschiednen Handels mit Büchern, aber auch Beispiele, wie damals schon Einzelne absichtlich zu täuschen suchten, und berühmten Männern Erzeugnisse unterschoben, welche ihnen ganz fremd waren. 1)

Bon ben Römern wissen wir schon mehr, wiewohl während der Republik keine öffentlichen Bucherzeschäfte bort gemacht zu sein scheinen. Seit der Kaiserzeit jedoch widmesten sich meist Freigelassne dem Buchhandel. Wir sinden als römische Buchhandler so die Gebrüder Sosius und noch mehrere Andere, die wir früher am geeigneten Orte namhast gemacht, und im Besonderen auch über die Art und Beise des römischen Buchhandels und ausschhrlicher ausgesprochen haben.

Durch die Errichtung ber Klöster und durch die Besichränkung bes hauptsächlichsten wissenschaftlichen Berkehrs auf diese Anstalten erlitt mit dem Eintritt des Mittelalters der Buchhandel im westlichen Europa, wenigstens Anfangs, eine große Beschränkung, wenn er auch im byzantinischen Reiche thätig sottbetrieben worden zu sein scheint. Die Sammlerlust aber beschränkte sich auf die Klöster, die sich ihren Bedarf iheils durch eigene Abschriften, theils durch Tausch verschafften. Wie wenig Gelegenheit für den Kauf

^{1.)} Galeni tract. de libris, in opp. ed. Basil. 1538. Part. IV.

unter solchen Umständen vorhanden sein mußte, bedarf keiner weiteren Erläuterung, und das Wenige, was geschah, ging wohl nur von den Klöskern aus.

Gine allgemeinere Thatigfeit trat erft fpater wieber ein, veranlagt burch bie Errichtung hoher Schulen. Bei Dierre be Blois in feinen Briefen, finden wir einen öffentlichen Buchhandler zu Paris genannt, ber ihm Bucher verlauft, und , obichon er bas Gelb bafur empfangen batte ! fe auf anderweit geschehenes hoheres Gebot einem Andern überließ. In bemfelben Sahrbunbert begannen bie Bereine, welche unter bem Ramen von hohen Schulen ober Universitäten auf Die Gestaltung bes Buchhandels großen Ginfluß aus ubten. 1) Die erften Statuten biefer hoben Schulen über Buchhandler find von 1259 und 1275. Die Universität vers ordnete, daß die Buchhandler entweder jahrlich ober allegwei Jahre, ober fo oft es bie hohe Schule forbern werbe, fchmoren follten, bag fie bei ber Aufbemahrung, ber Ausftellung und bem Bertauf von anvertrauten Buchern fich treu und redlich benehmen wollten. Da ferner einige habfüchtige Buchhandler Bucher fo mobifeil als möglich zu faus fen, und fo theuer ale möglich zu vertaufen fuchten; fo wunschte bie Universität, bag bie Buchhandler nicht zugleich Räufer und Berfäufer von Budgern maren. Auch barüber forberte fie von ihnen einen Gib, bag fie innerhalb eines Monats von bem Tage an, wo fie Bucher jum Berfauf empfangen, teinen Rauf ichließen ober vergeben wollten, um folde Bucher in ihre Sande gu befommen; bag fie Diefelben nicht versteden, um fie moblfeiler zu erhalten, fonbern fie vielmehr aleich ale verfäufliche Baare ausstellen Drittens follten fie ben Bertaufern von Buchern ben mahren Dreis berfelben auf Berlangen angeben, und fomohl biefen Preis als ben Ramen bes Bertaufers an einer

^{1.)} Meiner's Beitrage jur Geschichte bes Buchhanbels und ber Bibliotheten zt. im hannov, Magag. 1805. S. 1013 ff.

in bie Angen fallenben Stelle ber Sanbichriften bemerten. Dach bem Bertaufe eines Buche follten fie viertens basi felbe meder verabfolgen laffen, noch bas Gelb bafur in Empfang nehmen, bevor fie nicht bem Berfaufer Nachricht gegeben; am wenigsten follten fie ben Berfaufer hinfichtlich bes bedungnen Preifes bintergeben. Runftens follte ber Buchbandler von jedem Pfunde vier Deniers, und zwar nicht von bem Berfaufer, fondern von bem Raufer fordern Calfo ungefahr 16 proCt.). Gedietens follten bie Buchbandler fich Dlube geben, echte und forgfaltig burchgefebene Sanbidriften zu erhalten. Siebentens follten fie fur bas Borgen ber Budger - hier alfo zugleich ber Urfprung ber Bibliothefen - nur ein billiges Lefegelb nehmen, und nicht mehr, ale bie Universität bafür bestimmen werbe. fuhr viele Jahre fort, die Buchhändler alle Artifel bes Statute von 1275 befchworen ju laffen, und bie Preife ber Bucher, ober mahricheinlicher bes Lesegelbes von Buchern, von bagu ernannten Deiftern bestimmen zu laffen, obne bag biefe Gibe und Bestimmungen Etwas halfen. Daher gab Die Universität 1323 ein neues Statut, morin bie Gemerbe ber Stationarii und Librarii unterschieden, ihre Pflichten und Befchaftefreife bestimmt, und zugleich verordnet murbe, bag ju feinem von beiben Gemerben Jemand jugelaffen werben follte, ber nicht als chrlicher Dann befannt fei, bie gur Schatung von Buchern nothigen Renntniffe befite, und wegen nachfolgender Dunfte geborige Sicherheit leiften fonne. Die Stationarii follten feinen Abschreiber balten, ber nicht von dem Rector und den vier Procuratoren der Universität verpflichtet worden fei; fie follten ohne Bormiffen und Benehmigung ber Universitat fein Buch außerhalb Paris verfaufen; fie follten Jedem gegen gehörige Sicherheit jebes Bud jum Abfchreiben überlaffen, und fur bas Darleiben von Sandschriften nur ben vorschriftsmäßigen Preis fordern; endlich folle fein Stationarius irgend ein Buch andleihen, bevor es nicht von ber Universität nachgeseben - bier bie Unfange ber Buchercenfur -- und tarirt worben fei. Bu letterm Behufe follten vier verpflichtete Taxatoren gemablt werben, welche fowohl ben Raufpreis ber Bucher, als bas Lefe - und Diethgeld berfelben ju bestimmen hatten. Rein Librarius folle bem anderen ein Buch vertaufen, welches nicht vier Tage lang im Dominifanerflofter öffentlich gum Berfauf ausgestellt worben; auch nicht anders, als in Begenwart und mit Bewilligung bes Berfaufers, ober wenn Lettrer abmefent fen, in Begenwart von zwei glaubmurbigen Mannern. Beber Librarius fen verbunden, wenn ber Berfaufer ober einer ber Deputirten es verlange, ben Das men bes Raufers zu nennen, ober ben Raufer felbft nache gumeifen, und amar nach geschehnem Bertauf. Kerner burfte Riemand ben Buchhanbel treiben . ber nicht von ber Universität eiblich verpflichtet war, und eine Burgfchaft von hundert Dfund leiften fonnte. Ber ber Universität feinen Eid geschworen habe, folle fein Buch, bas unter gehn Gols werth fen, feil haben, und in bedectten gaben figen. Rach ben Berrichtungen, welche bas Statut von beiben Urten ber Budhandler ermahnt, waren Stationarii bie eigentlichen Buchbandler, welche Bucher fur eigne Rechnung fauften ober abschreiben ließen, und wieber vertauften und verliehen; Librarii bingegen bloge Buchermadler, Die gegen gemiffe Progente Bucher von bem Ginen annahmen, und an Unbre wieder verfauften. 216 bie Universitat biefes Statut feiers lich beschwören ließ, fant es fich, bag im Jahr 1323 bereite 29 Buchhandler und Buchermaffer ju Paris fich befants ben, unter ihnen zwei Frauen, Die bas Weschäft betrieben.

Die auf der Schule zu Bologna den Buchhändlern erstheilten Gesetze von 1259 und 1289 haben das Eigenthumsliche, daß sie den Berkauf von Handschriften an Fremde, wodurch dieselben der hohen Schule ganz entzogen wurden, untersagen. Bereits 1297 gab es baselbst einen prädicirten Stationarius universitatis und die andern Stationarii librorum — ganzer Bücher und Werke — und Stationarii

petiarum — einzelner Hefte und Abschnitte — waren getheilt. Die Zahl ber Bücher, welche um jene Zeit die Stationarii zu Bologna zum Lesen oder Berleihen vorräthig hatten, betrug nach einem noch vorhandnen Berzeichnisse nicht viel über hundert, und sie bestanden fast ganz aus juristischen Werken. Daher kauste ein Bruder des Cervattus die Büchersamm, lung des Lettern, und stellte sie bei einem Notar in Bostogna auf, um aus dem Bermiethen der Handschriften bauernde Vortheile zu ziehen.

Anders verhielt es sich auf ber hohen Schule zu Wien. hier waren die vereideten Librarii — benn nur solche finste man bort genannt — verpflichtet, nur den vierzigsten Pfennig von dem Käufer zu nehmen, und von Niemand ein Buch zu kaufen, oder zum Pfande zu nehmen, ohne Borwissen bes Nestors oder eines von bemselben dazu besstellten Commissärs.

Mus bem bisher Gefagten erhellt zur Genuge, bag ber Buchhandel fich zuerft auf ben Universitäten bes Mittelattere als ein gesethlich geordnetes und regelmäßig ausgebilbetes Beschäfft barftellt. Fruhzeitig war ber eigentliche Buchhanbel und ber Buchertrodel ein besonderes Gefchaft. Jeder von beiben unterlag rudfichtlich ber Dreife gefetlichen Beftimmungen; in hinficht bes anderweitigen Berfehre einer giems lich ftrengen, ja überftrengen polizeilichen Aufficht. Es ift nicht wohl anzunehmen, bag unter biefen Umftanben ber reine Bucherhandel ein bebentender und gu hoherer Specus lation einladender gemejen fenn moge; befto beffere Beschäfte aber mogen die Stationarii mit bem Berleihen, und bie Librarii mit bem ohne 3meifel wucherhaft betriebnen Trobel gemacht haben. Der Sandel jeder Urt ift in feiner innerften Ratur ju fehr burch Freiheit bedingt, als bag fich nicht jeder ju ftrengen und unbilligen Befchrantung besfelben alle Strafen öffnen, und alle Wege gleichfam von felbft bahnen follten. Für ben eigentlichen und nachften 3wect des Gefchäffte, burch Bermehrung ichriftstellerifcher Erzeuge

nisse einen weitern Kreis der Speculation zu eröffnen, und den Markt für dieselben immer weiter auszudehnen, ist in zeder Periode in den Universitätsstädten wenig oder nichts geschehen, und selbst die Vermehrung der Abschriften bereits vorhandner Werke scheint durch jene Universitätsbuchhändler wenig befördert worden zu sein, während sich, wie wir oben geschen haben, die fortwährende Thätigkeit der abschreibenden Klostergeistlichen ununterbrochen nachweisen läßt.

Der eigentliche Schwung bes Buchhandels ging von solchen Städten und Orten aus, welche keine Universitäten befaßen. Hier schrieb Jeder ab, oder ließ abschreiben, was er wollte; verkaufte seine Abschrift so theuer oder so wohls seil, als er kounte; war durch keine polizeiliche Aussicht zur Beobachtung irgend eines, sein Geschäft beschränkenden Statuts verpflichtet, und nannte oder verschwieg seinen Namen am Ende der Handschrift, je nachdem es ihm gestel. Dammer bleibt es übrigens merkwürdig, und den oben anges deuteten Erscheinungen analog, daß auch die Ersindung der Buchdruckerkunst nicht von einer Universität, sondern von einer Stadt ausging, in welcher das thätige Gewerbe des Lebens und der Kunst vorberrschend war.

Und eben biese Buchbruckerkunst, wie wir im zweiten Buche unseres Werkes gesehen haben, war es, welche bem Buchhandel eine neue Bahn öffnete, und eine ganz andre Gestalt gab. Die Production war durch sie erleichtert, die Waare einer und berselben Urt — wie es in anderen Handbellsschern Jahrhunderte später durch Spinns und Dampssmaschinen geschah — vervielfältigt worden, und die ungleich geringere Fabrikationspreise gestatteten dem Unternehmer dies selbe Summe, welche er früher einer einzigen Unternehmung hatte ausopfern mussen, mehreren anderen zu gleicher Zeit zuzuwenden. Jest erst wurde eine ausgedehntere und fühsnere Speculation möglich, erst von sest an wurden die

^{1.)} Siehe Erich, Sanbichriftentunde. Bb. 1: S. 106 ff.

Buchergeschäfte; welche bisher etwas Sandwertsartiges an fich gehabt hatten, jum mahren und eigentlichen Rang bes Sanbels erhoben. Bunachft geriethen fie, wie fich ermarten ließ, in die Sande ber eigentlichen Fabrifanten, ber Buch-Deutschland und bie Schweiz waren biejenigen brucker. Lander, wo fich burch biefe bas Gefchafft um fruheften und am vollstänbigften ausbildete; Italien aber erfand querft befondere Benennungen für baffelbe. Das Wort bibliopola findet fich zuerft auf Ferrarefer Druden von 1474 und 1475. und auf Morenzer Druden bes Kilippo Junta von 1500. Der Rame eines Librarius wurde guerft auf Bolognefer Drucken von 1477, und zu Treviso im Jahr 1480 auf bas neugestaltete Geschäfft übergetragen. In anberen ganbern blieb es vor ber Sand bloß bei ber Mennung bes Buchbruders als foldem.

Die Wiege bes Buchhandels mar ohne Zweifel Deutschland. Denn nachweislich ift es entschieben, bag nur bie beutsche Buchbruderfunft auf ben Rubm ber frühften mercantilifden Berbreitung ihrer Fabricate Unfpruch machen burfe. Wir haben oben gefeben, baß Fuft feine Drucke in Paris fauflich auslegte, und bag bie erften gebruckten Bucherverzeichniffe und Berlagekataloge von einer Strafburger Officin und von Bamler ju Angeburg anegegangen finb. 1) Ja man fonnte in ber um bas Jahr 1474 fallenben porläufigen Drudanfundigung bes Rloftere St. Ulrich und Afra ju Mugeburg faft bas Borfpiel ber jest, bie jum Umwefen für ben Gortimentebuchhandler gefteigerten, fo üblichen Gub fcriptiones und Pranumerationsanzeigen finden. find jest fo weit gefommen, bag wir vom Allgemeinen gum Befondern übergeben fonnen; und fo fen es Deutschland, unfer Baterland, bem wir unfere Unfmertfamfeit gunachft gumenben. Denn, wie es bie Wiege bes Buchhanbele mar, fo mar auch fein literarifcher Bertehr bis jest, ber in fich

^{1.)} Ranfer's beutiche Buchertunbe Borr. G. 4.

geordneiste und ausgebreiteiste, mogen auch gegen Ende bes 16. Jahrhunderts die Riederlander, und im 17. Jahrhundert die hollander einen überwiegenden Einfluß auf die Buchergeschäfte ausgeübt haben.

§. 110.

Deutfcland.

Ueberbliden mir ben Urfprung ber beutschen Literatur. ibre Entwicklung und Fortbilbung, ihre vollige Entfaltung. wie fie als ein Riefenbaum mit gabllofen golbnen Fruchten por unfern Auge prangt; wie fie bie treue Freundin mar. welche mit Deutschlands Cultur Sand in Sand ging; fo burfen wir und mohl mit Stolz fagen, bag feine Ration ber Erbe mit gleichem Ernfte und gleicher Grundlichkeit bes menfchlichen Wiffens gearbeitet hat. Wie mannichfaltia find bie Anfichten bes Lebens, wie großartig und erhebenb! Bie fehr geschütt ift ber Deutsche bor jener Ginseitiafeit und Auctoritätenfurcht, und brudt eben baburch feinen geiftis gen Erzeugniffen ben Stempel ber Bolfethumlichfeit auf! Und obwohl wir viele Spuren von Schreibsucht, Rache abmunasluft, Bermorrenheit zc. in unferer Literatur finden, fo find bieg Rehler, Die andere Rationen ihrer Ginseitiafeit und literarischen Beschränfung halber nicht begeben tonnten! Aufferdem hangt jebe Literatur auch von ben. Schickfalen und Thaten eines Bolfes ab, in ihr fpiegelt fich gleichsam bas Leben beffelben, ihre Perioden werfen ein Bild gurud von ber gleichzeitigen Gestalt bes Bolfes, bem fie entwachs fen. - Deutschland mar gur Zeit ber Erfindung ber Buchs bruderfunft fein Germanien mehr, wie es Tacitus Um beutlichsten burften wir uns auch burch bie Gefchichte bes Buchhanbels, diefem machtigften Sebel und Beforberer ber Aufflarung und Bilbung, ber burch bie Buchs bruderfunft hervorgerufen, gepflegt und gehoben burch Manner, beren Unbenten wir ftete fegnen werben, hiervon überzeugen.

14

Die erften Buchhanbler nach Erfindung ber Buch bruderfunft maren bie Buchbruder, welche Unfange gelehrte Manner waren, und wir finden ben Buchhandel vorzuge weise in folden Stabten, wo fich bie Druckereien querft mertlich erhoben und ausbreiteten, ju Daing, Mugeburg, Coln. Nordlingen und Strafburg, fpater auch ju Frant furt und Leipzig. Wir verweifen bier auf bas 2 Buch un-Auch in Ulm finden fich schon im Sahr 1480 fere Berte. und 1481 Sans Sarfder, Erhard Ruminger und Berchtolb Dfener als reine Buchhandler, an welche bie Mainzer Buchbruder und Buchhandler Conrab Senfis und Deter Schöffer, laut eines vorhandnen Documents, gerichtliche Rlage wegen eines Raufe von Buchern anftell ten. 1) Ebenfo fommt Georg Rechlin in Norblingen icon 1499 ale Buchführer vor, und Schoffer, ber Dit erfinder ber Buchbruckertunft, mar es, ber fich 1479 in Frankfurt a. DR. ale Burger nieberließ, und bafelbit einen für bie bamalige Beit ausgebehnten Buchhandel betrieb. 3a wir finden ichon 1485 einen Buchermartt bort, ber in vollem Bange mar, 2) und noch jest führt eine bortige Strafe ben Ramen: Buchgaffe. Doch wurde es flau um ben fort gang bes Buchhanbels ausgesehen haben, hatte es fich nicht aludlicherweise gefügt, bag um jene Beit mehrere gries chifche Gelehrte vor ber Buth ber Turfen fich nach Italien flüchteten und neben ihren Renutniffen viele Berfe bes Mters thums mitbrachten. Die Preffe erhielt baburch neue Rab, rung, ber Buchhandel neuen Aufschwung, und ben Kort schritten ber Wiffenschaften murbe baburch ein großes Kelb geöffnet. Denn bis zu biefer Zeit beschränkten fich bie Preffen und folglich ber Sanbel auf ben Bucherbebarf ber Geiftliche feit, hauptfächlich für ihren Rirchen : und Schuldienft. Freis

^{1.)} Allgemeiner literarifder Ungeiger 1801. G. 1392.

^{2.)} Rirdner's Gefdichte ber Stadt Frankfurt. 1r Thl. G. 561, Rote h.

lich finden wir baneben Werte ber Theologie, bie aber von Spitfindigfeit, Scholaftif und von Monchetheorien ftropend, bie Miffenschaften noch bie Aufflarung forberten. Mir begegnen ichon gegen Enbe bee 15. Sahrhunderte einem Manne, ber, ale Beschäftsmann, ber größte feiner Beit mar: Anton Roberger (Coburger), Buchbruder und Buchhandler zu Murnberg. Die Beit feiner Geburt ift unbefannt. Er farb 1513. Rach bemahrten Zeugniffen brachte es berfelbe fo meit, bag für ihn in Murnberg taglich 24 Preffen arbeiteten, wodurch er über 100 Perfonen, als Geger, Correttoren, Druder, Illuministen, Buchbinber zc. unterhalten Eigenthumlich mar bie Behandlung feiner Leute, Die ihre Roft auffer bem Saufe hatten. Gie mußten gu einer bestimmten Stunde von und zu ber Arbeit geben. Reiner murba ohne ben Unbern in bas Sans gelaffen, fonbern fie mußten an ber Sansthure marten, bis alle beifam-Gein Buchhanbel mar fo ftart, bag er faft men maren. in allen ganbern Kaftoren hatte. In folgenben 16 Stabten, als: Frantfurt, Umfterbam, Benedig, Samburg, Dangig, Luneburg, Lubed, Prag, Bredlau, Augeburg, Ulm, Leipzig, Braunfchweig, Erfurt, Bafel, Wien hatte er offne Gewolbe, worin ber Buchhandel betrieben murbe. Gelbft zu Epon in Franfreich errichtete er eine Buchbruderei, bie jur Berausgabe großer, befonbers juriflifder Berte, bestimmt war. Ber tann fich beffen jest ruhmen! Bewundern wir einestheils ben Riefengeift Ro: berger's und feine Rraft, fo muffen wir anderntheils über bie Leitung bes fo ausgebehnten Geschäfts noch mehr ers faunen, ba er folche allein verfab. Ueber feinen weitläuftis gen Buchhandel führte er ein eignes Buch , in welchem feine Debitoren und Ereditoren fo fünstlich getheilt und geordnet maren, bag er in jedem Mugenblide überfeben fonnte, welche Bucher ihm an allen Orten abgingen , ober an melden er noch einen großen Borrath hatte, um fie an anbre Orte versenden zu fonnen. Seine gebruckten Bucher murben

beghalb febr gefchatt, weil er fich jebergeit geschickter Correftoren bebiente, unter welchen auch Sohann Umerbach mar, ben wir ichon fruber als berühmten Bafeler Buch bruder tennen lernten. Rach feinem Tobe fette fein Gobn, ber ebenfalls Unton hieß, ben Buchhandel feines Baters fort, und ließ in Sagenau bei Unshelm, in Strafburg bei Gruninger, und in Lyon bei Jacob Gagon und Johann Marion, verschiedne Berte, befonders lateinische Bibeln, bruden. Geines Brubers Cobn, Sans Coburger, feste bie Druderei und ben Buchhandel fort, und ließ an mehreren Orten viele Werke auf feine Roften bruden bis 1543. 1). Inbessen scheinen bie Angaben über Unton Roburger, ben altern, babin beschrantt werben gu muffen, baß er an manchen Orten nur brucken ließ, und jebenfalls burften Umfterbam, Dangig, Luneburg, Lubed, Prag, Bredlau, Leipzig und Braunschweig in bem Namensverzeichniffe ber Orte, wo er Buchhandlungen gehabt haben foll, fo lange megaulaffen fenn, bis fur bie ganannten Orte felbft fichre Renaniffe über feine bortige Thatigfeit aufgefunden finb. Die bem nun auch fen, er bleibt immer ale Geschäftsmann groß, und verdient um fo mehr unfre Achtung, ba er fich um bie Berbreitung ber Literatur nicht geringe Berbienfte erwarb; abgefehen bavon, wie vielen Menschen, bie er beschäftigte, er Nahrung und Unterhalt verschaffte.

S. 111.

Mit Beginn bes 16. Jahrhunderts nahm der Buchhanbel eine andere Richtung und Gestalt an. Das Geschäft bes reinen Buchhandels trennte sich von dem des Buchbruckers; die Sortimentshändler entstanden, welchen später die Berlagshändler folgten. So hielt Johann Reinmann

^{1.)} Panger's Borbericht zur altesten Buchbrudergeschichte Rursberge. — Eobani Hessi epistolae familiares. Marpurgi 1542. fol. pag. 80.

and Dehringen zu Augeburg einen offenen Laben, nachbem er, ba er Buchbruder und Schriftgießer mar, vorher feine Lettern an ben berühmten Albus Manuting verfauft hatte. Man findet von Diefein Reinmann Berlagebucher von 1508 und 1524, worin er beuticher Ration nahme haftigfter Buchhandler genannt wird. Um eben biefe Beit waren auch Joseph Burglin und Jorg Diemar Ulrich Angger ju Angeburg beforberte Buchhändler. ben Buchhandel fehr; und eine Grfellichaft reicher und ges lehrter Burger Mugeburge, worunter ber Stabtpfleger Marx Belfer ber vornehmfte mar, verlegte viel Bucher. Ginen Buchführer Michael finden wir ebenfo 1523 gu Ers furt. Es ift baber unrichtig, wenn ber Buchführer Johann Otto gu Murnberg - 1533 - 1536 - ber erfte beutsche Buchhandler genannt wird, ber auf feine Roften bruden ließ, ohne eine Druderei ju haben. Es ift aber fehr mahrscheinlich, bag er 1533 ben erften mufitalischen Berlag errichtete, wogu er von bem R. Ronig Ferbinand ein Privilegium wiber ben Nachbrud erhielt. In Frankfurt a. M. mar es vorzüglich, wo fich ber beutsche Buchhanbel immer mehr ausbildete, indem er fich namentlich von Maing und Urfel ic. babin jog. 1) 3m. Jahr 1531 bezogen fcon mehrere Rurnberger Buchhandler bie Frantfurter Deffe, 2) um bas Jahr 1550 Bafeler Buchbruder, gegen 1570 erichienen foggr bie Parifer Sandlungen bes Beinrich Etienne und bie Untwerpener und Leibener bes Plantin auf berfelben, und ber thatige Wechel wendete fich von Paris babin, und errichtete unter ber Firma feiner Schwiegerfbhne

^{1.)} Ort's Abhandlung von der Reichsmesse zu Franksurt. 4.
1765., und in der Collectio in unum corpus omnium
librorum etc. qui in nundinis francos. venales extiterunt.
4. Francos. 1592.

^{2.)} Eobani Hessi epistol. p. 47. 48.

Marne und Mubry Filialhandlungen ju Prag und Wien, 1) es erschien feit 1564 ein halboffizielles Bergeichniß ber auf jebe Buchermeffe gebrachten neuen Bucher, und ber Frantfurter Buchermartt mit ihm bas reine Buchhandlergefchaft, war vollständig ausgebildet und constituirt. Es waren mahrscheinlich andere Urfachen, als Die fo oft angeführte Befchrantung ber Preffreiheit, welche ber Stadt Frantfurt biefen fo vollständig ausgeführten Martt fpater wieder ents führte. Denn es läßt fich nadzweifen, bag fortmahrend bie freimuthigsten Schriften bort erscheinen burften, und wirklich erfchienen find, und wir muffen es bahin geftellt fenn laffen, ob nicht besondere Auflagen und Besteuerungen von Geiten bes bortigen Stadtrathe jur Beglegung beigetragen haben mogen. Wenigstens machen bie etwas zu tief eingehenben Bestimmungen in ber Frankfurter Buchbruckerordnung von 1573 biese Unnahme nicht gang unwahrscheinlich. Wie bem auch feyn moge, fo wendete fid, boch bas Gentralgeschaft bereits von ben 1590ger Sahren an immer mehr nach Leips gig, wo felbft fcon auf ben Deffen in ben Jahren 1514 und 1526 bie Dittenberger Bibliothef Bucherfaufe gemacht hatte, und welde bereits 1556 ein Frangofifcher Buchhandler, Clement, regelmäßig besuchte. Gin vorzüglich thatiger Buchhandler mar zu Frantfurt a. D. Sigismund Fepers abend.

§. 112.

Das jugendliche, frischere Leben, welches ber Buchhaubet und die Buchdruckerkunft überall, wo man sie zur Forberung des Lichts und der Aufflärung ehrte und pflegte, hervorrief, erwärmten wohlthätig die Strahlen eines Sternes, welcher der europäischen Menschheit als Lucifer aufstieg und das Morgenroth der religiösen und firchlichen Freiheit

Clarer. Italerum et Germanerum epistolae ad P. Victorium, ed. Bandini. Tom. II. pagr. 168. 10. 10. 10. 10. 10.

verfundete. Bas Urnold von Bredcia, bie Balbenfer, Bicleff und Sug buntel gefühlt, wofür fie fich aufgeope fert, bas rief Enther burch bie Reformation ind leben; die Urfache ber wohlthätigften und großartigften Wirfungen auch auf ben Buchhandel. Buther, Augustinermond in Bittens berg, trat am 31. October 1517 mit feinen 95 Thefen auf. wodurd er fich Unfange nur gegen ben Ablagfram erflarte, bald aber, je ftrenger man ihn bon Rom aus behandelte, bas gange furchtbare Gebaube ber hierardie mit feinem fühnen Bort erfchütterte. Die burgerlich freie Gomeis errang feit 1519 burch 3 mingli ebenfalls religiofe Freiheit. Der Norden von Europa, besonders Schweben unter feis nem jungen Ronige Buftav Bafa, und Dreufen unter feinem erften Bergoge Albrecht von Brandenburg, erflarten fich frubzeitig fur Buthere Lebre. 216 nun Raifer Rarl V., Maximilians Entel und Radfolger auf bem beutschen Throne, mit Rachbrud bas verbammen wollte, was ihm auch in politischer hinficht hochst folgenreich erfchien, mar bereits bas Guftem ber Opposition in ber Augeburgifden Confession vollendet ausgebildet, und felbit ber harte Rampf im Schmalfalbifden Rriege tonnte mohl ben Bund ber Protestanten auf eine Zeitlang fprengen, nicht aber ben Geift bes Protestantismus felbft. und beffen Ginfluß auf bie Umbilbung bes beutschen Reichs vernichten. In wilben Budungen ftraubte fich vergeblich ber Aberglaube gegen ben Sonnenglang ber weiter und weiter fich über bie driftlichen Bolter verbreitenden Bahrheit. Die Sochschulen und die Rangeln, die Bibelüberfetung bes neuen Testamente feit 1522, ber gangen Bibel feit 1534 in ber Sand bes Bolfes und ju vielen Sunderttaufend Eremplaren, burch bie Buchbruckerfunft und ben Buchhandel verbreitet, gaben balb ber Gadje ber Rirdjenverbefferung ben enticheis benden Ausschlag. Rein Wiberruf mar Enthern abzugwingen, ber an ber Rraft ber einmal errungnen beffern Uebergens gung fefthielt, Die er öffentlich ju Worms, mit Gefahr feiner

personlichen Sicherheit, befannte. Wie machtig bie buchs händlerische Thätigkeit baburch angeregt, und wie der Buchs handel baburch vermehrt und gehoben wurde, können wir allein schon aus dem Absatz der heiligen Schrift schließen, die sich ein jeder Laie anzuschaffen suchte und anschaffte.

S. 113.

Der jest in Leipzig herrschende Flor der Buchdruckeren und der Stapel des Buchhandels ift nicht durch Zufall oder durch die Waarenmessen dort entstanden, sondern ein Werk von 300 Jahren, und eine Folge der nach und nach so freudig gediehenen Wissenschaften in Sachsen. Die Anzahl der Buchdruckereien und das Uebergewicht des Buchhandels in Leipzig wuchs in eben dem Verhältnisse, als Sachsen überhaupt der Sit der Wissenschaften, welcher vormals im Borderdeutschland, gewesen, wurde.

Zum Besten der zu Anfang des 15. Jahrhunderts in Leipzig errichteten Universität erhielt dasselbe schon in 1480' die erste Buchdruckerei durch den aus Nurnberg zum Prosessor berusnen Andreas Friesner, welcher als Correkter und Gesellschafter des Buchdruckers Sensensch mid daselbst, seine Druckerei mit nach Leipzig brachte. Die Anzahl der Buchdrucker in Leipzig vermehrte sich wie ihre Pressen; es dauerte kaum wenige Jahre, und eine Menge Bücher geslangte durch ihre Thätigkeit in Aller Hände. Eine Anzahl von 19 Buchdruckern trieben neben und nach einander ihre Geschäfte daselbst.

Erft um das Jahr 1545 fanden fich die beiden ersten Buchhandler, Steiger und Bostopf daselbst ein, die neben den damals schon starten Buchhandel treibenden ber rühmten Buchdruckern: Wolrab, Papa, Bögelin, Beper und Lamberg sich zu Mittelsmännern bei dem Debite der gelehrten Produkte machten, und babei auch selbst die Buchs druckereien beschäftigten. Die Bucher murden nach Frankfurt zur Messe gebracht, wohin namentlich auch die Bucher

bom Rhein, and ber Schweig, and Schwaben unb Franten famen, und bafelbft verfauft wurden. - Interef. fant ift bag fcon 1519 ber Gohn bes Leipziger Buchbruders, Deldior Lotter, ber feit 1497 brudte, Del dior Lotter ber jungere, eine Druckerei hauptfachlich für ben Drud ber Schriften guthere in Wittenberg errichtete, nachdem er Matrigen von lateinischen und griechischen Schrife ten von bem bamals berühmten Kroben in Bafel mitae. bracht, wie Enther in feinen Briefen an Spalatin mit großer Freude bemerft. - Der eigentliche Gortiments. handel, Unfange burch Trobler betrieben, wie mir bief jum Theil noch im erften Biertel bes 16. Jahrhunderts finden, fonnte babei nicht gebeiben, nub nur erft bann, als bie Trennung von ber Buchbruckerei (Berlagshandel) um biefe Zeit ftattfand, gewann bas gange Gefchaft neues Les ben. Denn wir finden allein in Murnberg über 20 Buch. handler, Die fich mit bem Gortimentshandel beschäftigten.

Hierzu kam für Leipzig, daß sich gegen die 1590ger Jahre bas Centralgeschäft von Frankfurt bahin gezogen hatte. Kurfürst Johann Georg I. befreite die Bücher von der Accise; die Censur in Sachsen war steise eine zwar auf keine Weise ftorende, doch sehr aufmerksame. Bei dieser stnanziellen Begünstigung, denn mehr begehrt der Handel nicht, wurde der Leipziger Buchhandel schneller zu seiner spätern Höhe gestiegen seyn, waren die Störungen des Krieges nicht eingetreten.

Der Buchhandel jener Zeit war im Ganzen mehr Causchhandel, ber von den Buchbruckern selbst geführt murbe. Man hielt darüber taufende Rechnungen; Jeder nahm von fremden Berlagsbüchern soviel, als er in seiner Gegend abzuseben hoffte, und gab dagegen seine Berlagsartikel. Zu Franksurt a. M., Antwerpen, Hamburg, Berlin, Rürnberg, Augsburg, Köln, Wien, Zürich, Basel und Strafburg waren wegen Bequemlichkeit der Berschickung und des Desbits die bedeutendsten Buchdrucker, die theils ihren eigenen

Berlag verfauften , ober ihn mit ben eingetauschten Buchern an Die Liebhaber abfetten. Gie hielten fich in ben benache barten fleineren Stabten Buchbinder und anbre Berfonen gu Unterfäufern, ans welchen mancher Buchbandler, welcher in ber Reichspolizenordnung von 1577 querft erwähnt wirb, bervorgegangen ift. Mur in jenen Stabten maren Buder Rieberlagen. Conft bezogen fie mit ihrem Berlage auch wohl bie größeren Deffen und fleineren Jahrmartte. 3# biefer Beit murbe ben Schriftstellern noch fein Sonorar für ibre Arbeiten bezahlt, im Gegentheil, fie mußten, wollten fie burd ihre Geiftedfinder etwas verbienen, folche auf ihre eigene Roften bruden laffen. -Alber einen großen und wefeutlichen Borgug haben alle bamale erfchienenen Drude fchriften por unferer bentigen Literatur: ben ber Com reftheit. Freilich maren es bie gelehrteften Manner ba maliger Zeit, welche bie Corretturen beforgten. Huger ben oben im zweiten Buche zc. fcon aufgeführten, begegnen und als Correttoren ein Frang Rapheleng, Rorneli Ris lian, Theodor Bulmann, Unton Gesbal, Bictor Gefelin und Frang Sarbuin. Wenn ein Bogen aufe fleißigste burchgefeben und corrigirt mar, murben oft noch Preife fur Jebermann, ber noch einen Kehler entbeden fonnte, ausgefest. Ramentlich murbe fur Rapheleng von feinem Schwiegervater eine berühmte Druderei gu Leiben angelegt; und Subert Golge, ber jugleich ein vortrefflicher Rup ferftecher mar, befaß ebenfalls eine eigene Buchbruderei gut Brugge, mobei er felbit bie Correttur beforgte. feiner Offigin gingen toftbare numismatifche Berte hervor, wobei Abbrud, Zeichnung, Rupfer und bie gelehrte Ausar beitung alles von feiner Sand mar.

Außer ben bereits aufgeführten Buchbruckern und Buch handlern zu Augsburg waren seit Anfang bes 16. Jahr hunberts noch besonders fleißig und thätig: Hans Ottmar, Jacob Wacker von Salzburg und Georg Nabler, ferner Erhard Deglin, Raiserlicher Buchbrucker, ber zuenft

hebraifde, und Saus Muller, ber guerft griechifde Bucher audaab. Ihnen folgten Beinrich Steiner. Alexander Beifenhorn und Philipp Utharb; gulent ber Reftor Daul Memil bei Gt. Urfula. Der gelehrte Mrgt Sigmund Grimm befag mit bem reichen Raufmanne Marx Birfung ebenfalls eine Druderei, welche fie burch Sympert Ruf führen liegen. Roch foftbarer war bie Buchbruderei ad insigne Pinus, Die eine gange Befellichaft: Marx und Matthans Belfer, Bonaventura von Bobed, Rarl Reblinger, Raspar und Meldior Erbard, Johann Georg Deftreicher, Johann Sud. berr, und Deldior Emedofer unterhielten. reftor maren ber berühmte Reftor David Bofdel, und ale Buchbruder David Frant, Michael Manger und Johann Pratorius angestellt. Man lief bie iconften Buchftaben gießen, und bie beften griechischen und latemischen Schriftsteller nach guten Sanbichriften fehr fleißig abbruden. 1)

Die Zahl der Leipziger Buchhandler hatte fich ingwischen auch vermehrt, und wir finden außer ben oben bereits nahmhaft gemachten noch: Melchior Beer, Balentin Schumann, Balentin Bapft, Bolfgang Müller, genannt
Stöcklein von Munchen, Jacob Thanner und Martin Lanzenberger von Burzburg, Andreas Schneiber, Johann Rhanbaum, Johann Steinmann,
Michael Lanzenberger und Jacob Apel.

In Frankfurt a. M. wirften um bieselbe Zeit außer ben bereits aufgeführten Buchhandlern sehr thätig für bas literarische Wesen: Palthen, Emmmel, Schonwetter, Rose und Kifcher.

Rurnberg zeichnete fich aber vor allen Stabten burch bie Anzahl feiner Buchhandlungen aus. Wir finden baselbst einen Leonhard zu ber Anch, Johann von Berg, Johann Otto, bessen wir aber schon gedachten, Raspar

^{1.)} Bon Stetten, Ihl. 1. S. 38. ff. Ihl. 2. S. 40.

Beiblin, Friedrich Peppus, Leonhard Milchthaler, Ulrich Renber, Gabriel Hein, Hanns Eramer, Joachim Lochner, Barbara Stralenfelzerin, Ansbreas Obermeier, Erhard Hayer, Leonhard Bisscher, Hand Popp, Joachim Frank, Nicolaus Rosler, Beit Fryhell, Georg Endter, Alexander Phislipp Dietrich, Friedrich Erensner, Andreas Friessener, Iohann Sensenschmidt, Heinrich Köhler, Ronrad Zenninger, Georg Fuchs, Raspar Hochsfelder, Hans Mayr, Hieronymus Holzer, Johann Beißenburger. Welchen ausgebreiteten literärischen Berskehr Nürnberg damals gehabt haben muß, schließen wir nach ber Anzahl dieser Buchhandlungen.

Auch in Köln fehlte es nicht an Buchhändlern; benn Johann Stuche, Peter Quentel, Gottfried hie thorp, Gerwin Kale, hermann Mylins, Maternus Choelin und Johann Gymnicus wirkten fleißig für ihr Geschäft, ben Buchhandel.

In Strasburg bluhten die handlungen von Abolf Rufch, Martin Flach, Sirtus Rufinger, Udalrich han, Johann Georg Portenbach und Thomas.

Ziehen wir, das Ganze zusammenfassend, nun einen Schluß nach der Auzahl ber im 16. Jahrhundert bereits überall bestehenden Buchhandlungen, so muß die Franksurter Bücher-Messe schon bedeutend gewesen seyn, um so mehr, rechnen wir die Franzosen, Italiener und Holländer dazu, die durch ihre schönen, korrekten Ausgaben alter Classifiker zc. besonders gute Geschäfte daselbst machten; mussen und aber um so mehr wundern, daß der Rath daselbst, wie wir besreits oben sahen, diesem Mesverkehr ein Ende machen konnte. Franksurt verlor schon damals viel dadurch; was Leipzig gewonnen, zeigt und ein Blick auf das rege Leben und die blühenden Handlungen daselbst.

Daß sich ber Buchhandel und bie Literatur bamals in bessern Umständen befanden wie heut zu Tage, durften wir

vielleicht barum annehmen, weil nur Gelehrte und Reiche fie förderten, benn der Gang ber Literatur hängt nicht allein von den Gelehrten sondern auch von den Buchhändlern ab. Indessen geschah es damals schon, daß sich Biele, die ein großes Bermögen besaßen, verdruckten, ihr Bermögen ganz in Bucher steckten und dadurch zu Grunde gingen, wie z. B. Courad Schweinheim und Arnold Pannarz in Rom, deren Waarenlager auf 12,475 Werte anwuchs, und doch genothigt waren, von papsilichen Gnadengelbern zu leben. 1

Behnter Abschnitt.

Bücher Eenfur.

S. 114.

Ein wichtiger Theil ber Polizen bes Bucherwesens sind die Censuranstalten, welche die Schriften vor dem Drucke und der Bekanntmachung der obrigkeitlichen Beurtheilung unterwerfen. Wir finden bei Plato zwar in seiner Abhandstung über die Gesehe schon Vorschläge darüber; soust aber bei den Griechen und Römern nur Weniges. Im Mittelsalter hingegen sinden wir mehrere Beispiele, daß Schriftsteller ihre Werke, che sie solche bekannt machten — Andern zum Abschreiben und Lesen überließen — ihren Obern zur Besurtheilung vorlegten. Von Gestlischen besoiders geschah dieß hänsig, theils um sich vor Ahndungen und Angrissen zu sichern, theils vielleicht auch, um den Bischösen und Papsten zuweilen ihre Ehrerbietung zu bezeugen. So schickte Amsbrosius Autibert, ein Benedictiner, seine Erklärung der

^{1.)} Fabricii bibliotheca lat. Tom. 3. pag. 898.

Offenbarung Johannis bem Papfte Stephan III. und bat um beffen Ginwilligung . Die Arbeit fortzuseten und befannt Inbeffen laft es fich nicht bemeifen, baf bief au machen. gefetliche Unordnung gewesen fei; bodiftwahrscheinlich mar es nur Borficht und Rlugheit. Ursprünglich ist wohl die Bucher-Cenfur in Rom gu Saufe gewefen, und icheint von ber Inquisitionsanstalt bes Magistri Sacri Palatii, welche ben Dominifanern geborte, unter benen bie Bucher : Cenfir, Buchbrudereien , Buchhanbel und bas gange Buchermefen ftanben. ausgegangen zu fenn. Diefes Umt murbe 1436 errichtet, als Engen IV. ben nachherigen Carbinal de Turre cremata bamit beauftragte. Unfange mar bie Abficht nur auf bie Beurtheilung ber Prebigten in ber papftlichen Capelle gerichtet; allein Leo X. behnte es auf alle Bucher, bie im papftlichen Gebiete gebrudt murben, aus.

Bon einer von ben Obern wirflich ertheilten Cenfur ift in Deutschland, nach Erfindung ber Buchbruderfunft, bas altefte Beispiel basjenige, welches im Sahr 1479 vorfommt, wo die Universität zu Coln zu einem von Seinrich Quentel gebruckten Berte bes Bifchofe Bilhelm, welches ben Titel führt: Wilhelmi Episcopi Lugdunensis Summa de virtutibus, impressum per Henricum Quentel, und gu einer von Conrad von Sanborch zu Coln gebructen Bibel nach porhergegangener Prufung bie Erlaubnis ertheilte, woraus hervorgeht, bag bie Universitaten zu ben altesten Cenfuranstalten gehören. Das altefte Gefet in Deutschland, mos burch eine Bucher . Cenfur angeordnet murbe, ift unftreitig oben in ber Geschichte ber Buchbruckerfunft bereits angeführte, welches ber Erzbifchof und Curfurft gu Maing Berthold 1486 beshalb öffentlich befannt machte, bamit feine Ueberfetjung aus bem Griechischen und Lateinischen in's Deutsche ohne vorhergegangne Erlanbniß gemacht, und fein Buch ohne obrigfeitliche Cenfur gebruckt merben follte. ift alfo irrig, wenn man bie alteste Bucher-Cenfurverordnung in Deutschland bem Papfte Alexander VI. guschreibt. Geit

ben Cenfuranstalten findet man gewöhnlich ben Beifat: Mit Bewilligung ber Obern, cum permissu superiorum. 1)

S. 115.

Aus Borstehenbem möchte hervorgehen, daß man die Censursachen im deutschen Reiche überhaupt bald nach Erfindung der Buchdruckerkunst als eine Reichssache angesehen habe, ohne daß deshalb die Reichssürsten in ihren Ländern verhindert worden wären, noch außerdem besondere Landes, anstalten hierüber zu treffen. Diese zeigen nicht nur die Reichsgesehe, sondern auch der von Raiser Maximilian I. bestellte Bücheraufseher, sowie die oben bereits erwähnte, zu Frankfurt a. M. 1580 errichtete BüchersCommission, welche noch um die Mitte des 18. Jahrhunderts, nämlich 1746 eine eigene Instruction von Kaiser Franz I. empfing, nicht minder die Berfügung in der Capitulation Leopold's und Kranz II.

Die ersten Spuren von einer angeordneten Buchers Censur finden sich in den Universitätsstatuten zu Leipzig. Bermöge derselben hatte der sedesmalige Rector Magnisieus die Ober-Censur. In den Jahren 1560 und 1562 wurde unter Curfürst August ansdrücklich besohlen, teine Schrift ohne Censur zu drucken, und so wurde sie durch dieses landesherrliche Geses noch mehr bekrästigt.

Diefer Befehl ward in ber Folge in verschiebenen Rescripten von den Jahren 1571, ?) 1661, 1683, 1686, 1711, 1716 in der Resolution auf die Praliminarschrift, und 1717 theils wiederholt, theils erlautert. Nach diesen Gefegen erhielten besonders die Defane der Facultäten auf den Universsitäten zu Leipzig und Wittenberg, mit Ausnahme der Gedichte,

^{1.)} Eftore neue fleine Schriften, 1r Bb. 16 Stud p. 47. unb G. D. hofmann von bem atteften Raiferlichen und Canbesherrt. Bucherbruck ober Privilegien.

^{2.)} Cod. Aug. 1. p. 407, Berbot wegen Schmabfchriften ac.

bie Cenfitr; in andern Stadten aber mard den Superintens benten biefelbe übertragen.

Die Einrichtung, daß die vier Dekane die Censur hand, habten, blieb die in die Mitte des 17. Jahrhunderts. Eurfürst Johann Geory II. verordnete im Jahr 1661, daß in drei obern Facultäten, der theologischen, juristischen und medizinischen, die jedesmaligen Dekane die Censur haben sollten; dagegen aber sollte in der philosophischen Facultät jeder Prosesso der alten Stisstung, das Censurrecht über alle Schriften, welche in die zu seiner Prosessur gehörigen Wissenschaften einschlügen, ausüben. Außerdem sollte der Dekan dieser Facultät noch das Censurrecht über solche Werte, deren Inhalt vermischt sep, und Ausstäde enthielten, die zu mehr als einer Prosessur gehörigen Wissenschaften gehörten, sühren.

S. 116.

Das Cenfurrecht über politische und Staateschriften geborte ehebem bem Professor ber Moral und Politif: allein nach Rescripten vom 21. August 1724, vom 16. Marg 1725 und bom 23. Rovember 1767 marb bas Cenfurrecht über publicistische, ftaaterechtliche, politische und staatewiffenschafts liche Schriften fur immer bem Drbinarins ber Juriffen-Kacultat aufgetragen, melder bei Schriften, melde bie Landesverfaffung angehen, wenn er Bedentlichfeiten findet, folde an bas geheime Confilium einzufenden angewiefen ift; jeboch ift man aus fehr vernünftigen Grunden in Ablicht biefer Einsendung gewöhnlich nicht fo ftreng, indem man, wenn bergleichen Schriften vom Anslande jum Rachtheile bes landes migbraucht werden follten, bei ber acabemifchen Freiheit zu fchreiben, weniger blofgestellt werden fann, als wenn etwas nach geschehener Ginfendung erscheint. aber außerbem Bebenklichfeiten und 3meifel in Cenfurfallen entstehen, fo ift bie Cenfur an ben Rirchenrath gewiesen, von weldem fie Entscheidung zu erwarten bat. Befonbers nach bem Refeript von 1767 ift jeder Cenfor angewiefen,

nichts auszustreichen ober zu andern, außer bassenige, was wider ben Staat, ben Landesherrn und bas Interesse bes curfürstlichen Hauses, wider bie Landes-Religion und wider bie guten Sitten gerichtet ift, welches besonders burch bie Gesetze von 1661, 1685 und 1717 verordnet wurde. Auch später noch ist das Censurwesen durch Berordnungen von 1782 und 1786 näher bestimmt worden.

Bormals war auch ber Stadtrath dieser Censur ber Universität unterworsen, wurde jedoch unterm 30. Juni 1721 durch Uebereinsunft mit der Universität davon befreit. Auch die Landes-Consistorien in Sachsen haben in den ihnen angewiesnen Diöcesen eine Censur-Oberaussicht, und Antheil an dem Bücher-Polizeiwesen; das Leipziger jedoch mit Ausenahme der Stadt Leipzig. Durch sie wird an die Superintendenten und Inspectoren ihres Sprengels in Bücher und Bücherpolizen Angelegenheiten verordnet.

. Es fonnen baber Schriften, welche in einer in Sachfen gelegnen Stadt, mo eine Cenfur ift, cenfirt und gebruckt worben find, auf und außer ben Leipziger Deffen als Buchhanbeleaut aufgestellt werben, indem bei eintretenben Bebenflichfeiten bie Cenfur verantwortlich ift; es mare benn, baß ber Inhalt berfelben bennoch bie Unterbrudung erforberte. Schriften hingegen, bie auswärts gebrudt murben, mo ents weber gar feine, ober boch feine fachfifche Cenfur ift, werben mehr nachfichteiveife, und aus Begunftigung ber Sans belöfreiheit gebulbet. Enthalten fie nun etwas gegen ben Staat und ben Rurften, gegen bie Religion und bie guten Sitten; fo fallt bei ber fachfischen Inftang bie Schuld blos auf ben Berleger, ohne baß fich biefer mit ber auswärtigen Cenfur fchuten fann , ba fie ber befondern Cenfur bes Lans bes, ftreng genommen, boch noch unterworfen bleiben, infofern als Sandelsgut im Lande angesehen werben follen. Den Berfaffern folder Schriften fann nichts gur Laft fallen, ba ber Druck Sache bes Berlegers ift. Etwas Unberes ift es jeboch, menn bie Berfaffer ben Berleger bagu veranlagt haben, um nur eine fur ben Staat ober bie Religion und bie guten Sitten absichtlich nachtheilige Schrift gebruckt zu sehen, was im Lande ber Censur entweber gar nicht, ober nur abgeaubert geschehen konnte.

S. 117.

Dbaleich im Befentlichen nicht abweichend, fo find boch anbre Rotizen, welche über bes Cenfurwefen porbanben finb. von obigen in Manchem verschieden. Die Bapfte, mas mir auch oben angeführt haben, erfannten balb bie große Bemalt, welche bie Buchbruderfunft über bie Gemuther aud ubte. Die Buchbruderfunft mar um fo gefährlicher zu einer Beit, wo bas Unfeben ber firchlichen Obrigfeit fehr mifbraucht und in Rolge beffen fehr ichmaufend geworben mar. Meltere Berordnungen ber Rirche murben gegen bas Lefen fegerifcher Budjer benutt, und bie Dapfte führten eine firch. liche Aufficht über die Buchbruderei ein, mas ichon 1479 und 1496, vollständig aber burch eine Bulle Leo's X. vom Mai 1515 geschah. hierin murbe ben Bischofen und Inquisitoren bie Pflicht auferlegt, alle Schriften vor bem Drude burchzusehen und bie Befanntmachung tegerifcher Meinungen zu verhindern. Da wegen ber bald barauf eingetretnen Reformation jene papftliche Berordnung nicht in allen ganbern gehandhabt werben fonnte, ging man noch weiter, inbem man ein Bergeichniß von Budjern aufstellte, bie fein Mensch lefen follte. Das Tribentiner Concilium, welches auch 1546 bie Cenfur Berordnung erneuerte, hatte baffelbe amar angefangen, aber nicht vollendet, fondern es 1563 ben Bapften überlaffen, Die auch mehrere folder Indices librorum prohibitarum offiziell ericheinen liegen. Roch im Jahr 1758 wurde ein vermehrter Inder becretirt. Man ging noch weiter; altere Berfe, Die fich nicht wohl mehr verbieten ließen, follten von ben barin befindlichen Irrlehren gereinigt und fo verftummelt werben. Bergog Alba ließ in ben Ries berlanden einen folchent Index expurgatorius anfertigen;

ein auberer murbe 1607 ju Rom entworfen, welcher aber, außer einigen Brudftuden, nie jum Borfchein gefommen ift. Bald faßte auch bie weltliche Dacht bie geiftliche Cenfur auf, und behnte fie meiter aus. Die nadifte Beranlaffung bagu in Deutschland, mochten mohl bie firchlich - politischen Streitigkeiten fenn. Der Reichsabschied von 1524 enthielt Berbote berfelben; eine frengere Aufficht über Buchhandel und Buchbruckereien murbe 1530 angeordnet, und bief in fpatern Reichegefeten von 1541, 1548, 1567, 1577 und öfter wiederholt. Much im westphälischen Frieden 1648 murbe feitgesett, bag von ben Regierungen feine Schmähungen gegen andere Religionspartejen gebulbet merben follten, und feitdem versprach ber Raifer in feiner Bahlfapitulation, ftreng barüber zu machen, und in ben beiben letten von Raifer Leopold II. 1790 und Frang II. fam noch hingu: "baß feine Schrift gebrudt merben folle, bie mit ben fymbolifden Budern beiberlei Religionen und mit ben guten Gitten nicht vereinbar fen, ober moburch ber Umfturg ber gegenwärtigen Berfafe fung ober bie Storung ber öffentlichen Rube beforbert merbe" Die Cenfur mar alfo in allen beutschen Reichständern reichsgrundgesetlich, murbe aber fehr verfchies ben ausgeübt, und es mar in ben meiften protestantischen Landern nicht ichmer fur einzelne Schriftfteller, gelehrte Beitungen ic. bie Cenfurfreiheit zu erhalten; fowie manche Inflitute, Afademien, Universitaten in Unsehung ber ordentlichen Professoren mit Censurfreiheit privilegirt waren. gierungen fchutten zuweilen ihre Ungehörigen mit großem Radidrud, wenn fich folde fehr freimuthig geaußert hatten, wie 3. B. bie hannoverifche fich Putter's und Schloger's einigemal fehr ernftlich annahm. Auch in anbern Enropais fchen ganbern bestand Cenfur. Buerft horte fie in England auf. Früher mar fie bon ber Sternkammer beforgt morben: nach Aufhebung biefes Gerichte aber, 1641, übernahm fie bas Parlament. Gin eigenes Gefet murbe beshalb 1662

gegeben, aber auch nur auf eine bestimmte Reihe von Sahren , baffelbe 1679 erneuert und ebenfo 1692 noch auf zwei Jahre, fo bag mit 1694 bas Recht ber Rrone, ben Drud ber Schriften, Beitungen ic. von ihrer vorhergehenden Erlanbniß abhängig zu machen, gang aufgebort bat. In Sols land und felbft in den Rieberlanden herrschte, wo nicht vollige Cenfurfreiheit, boch große Radificht. Alled, mas in Frankreich nicht gebruckt werden burfte, erschien in ben Dies berlanden, oder in ber Schweig ju gaufanne und Benf, jum großen Bortheil bes nieberlandischen und helvetischen Buch-In Schweben murbe burd ein Ebict von 1766 bie Aufhebung ber Cenfur verordnet; Buftav III. indeffen mußte bennoch, obgleich felbft Freund ber Preffreiheit, mabrend seiner von aristofratischen Umtrieben, die er in ber Revolution von 1771 nur unvollfommen besiegt hatte, beunruhigten Regierung bie Cenfur beibehalten und ftreng ausüben laffen. Buftav IV. erließ balb nad feiner Thronbes fteigung ein Ebict, wornach bie Cenfur nur in Religiones fachen beibehalten und von ben Confiftorien ausgeübt werben follte. Dieg war jedoch von feiner Daner; zuerft fraten einzelne Bestrafungen ein, und 1802 murbe auch fur andere Schriften bie Ceufur wieder eingeführt und ftreng gehands habt. Rarl XIII. bob fie nach feiner Thronbesteigung burch eine provisorische Berordnung vom 12. April 1809. gang auf, und bieg murbe in ber Constitution vom 6. Juni 1809 grund gesetlich bestätigt.

In Danemart wurde durch ein Königliches Rescript vom 14. September 1770 die Tensur ganz anfgehoben und ist nicht wieder hergestellt worden, obgleich die Gesetze und Grundsätze, wornach der Misbrauch der Preffreiheit bestraft wurde, sehr wechselten und zuweilen sehr drückend gewesen sind. Schon das Rescript vom 7. October 1771 führte in Danemart eine Berantwortlichteit der Schriftsteller, und solglich der Berleger und Buchdrucker ein.

S. 118.

In Frankreich ftant, wie wir ichon oben gefehen haben, feit 1275 ber Berfehr mit Buchern - Sanbidrifs ten - unter ber Universität ju Paris, und fie behielt auch nad Erfindung ber Budbruckerfunft die Aufficht über bie Buchbruckereien. Im Jahr 1533 mar es fogar nahe baran, baß auf Borichlag ber Gorbonne bas Drucken ber Bucher gang verboten worden mare; ber Bifdof von Paris jeboch. und ber gelehrte Bude retteren Franfreich von biefem Schimpf. In ben Unruhen nach Seinrich's II. Tobe verlor bie Universität ihr Recht ber allgemeinen Cenfur, und behielt baffelbe nur in Unfehung ber theologischen Schriften. Rarl IX. befahl ben Buchbruckern 1563, nichts ohne Cenfur git brucken sous peine d'être rendus ou etranglés. Die polis tifche Cenfur murbe von ben Maîtres des requêtes gehands habt. Der Grund zu ber Cenfur ale Staatsanftalt murbe burch eine Berordnung von 1629 gelegt, woburch Ronigliche Cenforen unter bem Rangler von Franfreich angestellt mur-Man nahm fie aus ben angejehenften Belehrten. 3m Jahr 1789 gab es beren 79. Die Aufhebung ber Cenfur murbe ichon in ber Ronigl. Erflarung angefunbigt, welche in ber Sigung ber Reicheftanbe am 23. Juni 1789 über bie vom Ronig beschloffenen Reformen gegeben wurde, und von ber Nationalversammlung am 26. August 1789 becretirt. Die Constitutionen von 1791, 1793 und 1795 ftellen bie Preffreiheit als grundgesetlich auf. Bonaparte aber legte fich burch einen Confularbeschluß von 1800 bas Recht bei, die Journale zu unterdrücken, welche feindliche Urtifel gegen bie Berfaffung und bie Bolfesouverainität aufnehmen wurden, und durch einen Beichluß vom 27. Gept. 1803 murbe verordnet, um die Freiheit ber Preffe aufrecht zu halten, bag fein Buchhandler ein Buch ansgeben follte, ohne es einer Revisions : Commission vorgelegt zu haben. 5. Februar 1810 murbe burch bas Decret über bie Direction ber Buchbruckereien und bes Buchhandels bie Cenfur auch

über größere und wissenschaftliche Werke in Frankreich wies berhergestellt, und von Preffreiheit mar feine weitere Rebe. 3m "Almanae imperial" von 1813 finden fid, 20 Cenforen, Endwig XVIII. versprach in ber Charte constitutionelle Dreffreiheit, und fie ift feitbem in Unfehnng ber Schriften über 20 Drudbogen unangefochten geblieben; in Unfehung ber Journale und Schriften unter 20 Dructbogen haben bie Befete gewechselt. Rady Ermorbung bes Bergogs von Berry erfchien bad Gefes vom 31. Marg 1820, welches alle vorhergehenden Journale einer Cenfur unterwarf. Diefe borte 1821 wieder auf, murbe am 15. August 1824 wieder hergestellt; von Rarl X. am 24. September 1824 abermals abgeschafft, aber am 24. Juni 1827 aufe Deue eingeführt. In ber revidirten Charte vom 7. August 1830 ift bie vorbergebende Cenfur endlich verschmunden, und nur Die Berantwortlichfeit ber Berausgeber fteben geblieben. -

In dem Königreich der Riederlande ist die Gensur durch das Fundamentalstatut vom 24. August 1815 gesetzlich abgeschafft, auch im Königreich Polen durch die Constitution vom 27. November 1815, wo sie aber am 16. Juni 1819 wieder angeordnet wurde.

In ben beutschen Staaten komte bis 1806 keine völlige Censurfreiheit ausgesprochen werden, ba ber Reichssiscal das Recht hatte, dagegen auszutreten. Rach 1814
aber schafften mehrere Staaten die Censur ab: Nassau
1814, Weimar 1815, Würtemberg 1817, Baiern
1818, das Großheizogthum Hessen in der Verfassung von
1820, jedoch mit sehr verschiedenen Bestimmungen über die Berantwortlichkeit der Schristseller, Orveter und Verleger.

Bufolge ber Karlebaber Befchluffe und ber barauf gegrundeten Bundestagebeschluffe vom 20. September 1819, ist auch die Censur in fammtlichen bentschen Bundesstaaten, jedoch nur im Betreff ber Schriften unter 20 Ornetbogen und ber Zeitschriften zur bundesgesetzlichen Berpflichtung

geworben, und biefe Unfange auf 5 Jahre angenommenen Maagregeln find feitbem auf unbestimmte Zeit verlangert worben. Uebrigens ift in bem Bundesbeschluffe vom 20. Sept. 1819 bas Bort "Cenfur" nicht genannt worden, fondern es heißt nur, bag Schriften, welche in Form täglicher Blatter ober Seftweise erscheinen, beegleichen folche, bie nicht über 20 Drudbogen fart find, nicht ohne vorherige Erlaubniß ber Landesbehörden gebruckt werden follen; bag bie Bunbesstaaten fich gegenseitig und bem Bunde bafür verantwortlich find, baß in folden Schriften die Burde und Sicherheit anderer Bundesstaaten nicht verlett, Die Berfaffung und bie Bermaltung nicht angegriffen werbe. Dag aber barunter wirkliche Cenfur ju verftehen fen, und nicht etwa bie Erlanbniß gur Beransgabe einer Zeitschrift ober einer Schrift unter 20 Bogen, ift in ber neuften Zeit nur bei Beranlaffung bes Babifchen Gefetes vom 28. December 1831. von ber beutschen Bundesversammlung ansgesprochen mor-Denn, indem diefes Gefet von der Borausfetung ausging, bag eine Zeitschrift nur nicht ohne vorherige Genehmigung ber Regierung heransgegeben werden burfe, und die Cenfur bei allen Schriften aufhob, welche nicht die Berfaffung und Bermaltung bes beutschen Bunbes jum Wegenstande hatten, erflarte ber Bundesbeschluß vom 5. Juli 1832 baffelbe für unperträglich mit ber Bunbedgesetzgebung, und es mußte burch bie Berordnung vom 28. Juli 1832 wieder gurudgenommen werben.

Die Censur hat nicht nur in der Art ihrer Ausführung verschiedene Grade, sondern es lassen sich auch verschiedene Abfusungen in ihrer jeht üblichen Einrichtung mahrnehmen: 1) Allgemeine Censur des Buchhandels und der Druckerreien, wobei auch auswärts gedruckte Bucher nicht ohne Erlaubnis der Censoren verkauft werden durfen, wie sie in Rusland, Desterreich, Spanien z. besteht. De sterreich hat bei der Censur ausländischer Bücher vier Formeln: a) admittatur, völlig frei; b) transeat, zwar frei, aber ohne

öffentliche Berfaufeanfundigung; c) erga schedam, mur an Befchäftsmänner und Belehrte gegen fchriftlichen Revers gu verfaufen; d) damnatur, gang verboten. 2) Allgemeine Cenfur, bod nur ber Buchbruckerei, b. h. ber im Inlande gebrudten Schriften. Diefe befteht in Preufen burch bas Cenfur . Ebict vom 19. Mary 1788, und bie Cabinets. Orbre vom 28. Marg 1834. Für ben Berlag ausmartiger Budhandler murbe auch einigemal eine Recensur angeordnet. 3) Befdrantte Cenfur, wie im beutschen Bunbe, blos über Schriften unter 20 Bogen und Zeitschriften, was in ben beutschen Bundesftaaten jett ber Fall ift. Ginem neuen Gefete über Bucher Cenfur, fowie über ben gefammten literarifchen Bertehr feben wir neuerdings vom Bundestage entgegen. Gen fie eine gemäßigte! Es herrichen freilich hierüber entgegengesette Unfichten. Die einen verlangen Preffreiheit, weil fie barin eine Boblthat fur ben Staat erblicken. Denn fie fen es, bie das Bohl beffelben befordere, indem bie Regierungen mehr burch Schriften als burch Rathe und lanbstande auf ben Beift ber Beit, und bas, mas Roth thue, aufmerkfam gemacht werben konnten. Bugegeben, mas Jean Paul will, indem er ausspricht: "Politische Schrift fteller, welche über Gefchichte, Sanbel, Kinangen, Gefete und Regierungen fchreiben, find von einer nicht genug anerfannten Bichtigfeit für ganderglud. 3hre Febern werben eben fo gut ju Compagnabeln und Steuerrubern ber Staaten, als zu Stacheln ber Bohrwürmer, welche nur langfamer als Rlippen bas Schiff burchlochern." Mit bem Staate ift aber bie Regierung und bie Perfon bes Regenten ju eng verbunden, Die Chrfurcht mit bem Bestehen beiber gu eng verflochten und die Berhältniffe ber Staaten zu mannichfaltig und verwickelt, bag es in ber Wirklichfeit immer moglich ware, fowohl von Geiten ber Regierung, als von Geiten ber Burger, Die Grengen ber Cenfurfreiheit ftreng gu bes flimmen, unverlett git behaupten und gu beobachten.

Eilfter Abschnitt. Bücher : Rachbruck.

§. 119.

"Bas foll bas fenn, meine lieben Druders herren, bag einer bem anbern fo offentlich raus bet und fliehlet bas Geine, und unter einander euch verberbet? Gend ihr nun auch Stras Benrauber und Diebe morben? ober mennet ibr, baß Gott end fegnen und ernahren mirb. burch folde bofe Tude und Stude? - - Es ift ja ein ungleich Ding, bag wir Arbeiten und Roft follen barauf menben, und andere follen ben Ges nieg und mir ben Schaben haben. - Derohalben fent gewarnt, meine lieben Druder, bie ihr fo ftehlet und raubet." - 1) Go fraftig fprach Martin Buther ichon vor mehr als 3 Sabrhunderten über ben Rachdruck, biefen bis heute am Bergen bes Buchhandels faugenden Bampyr. Auch Gleiban berief fich barauf, bag alle rechtlich benfenbe Menschen immer Diefes Gindringen in die Felder eines andern, Diefes Safchen nach Früchten, bie ein anderer gebauet hat, für ichandlich gehalten hatten. 2) Boran liegt es benn, bag biefes ehrlofe Gewerbe in einer fo langen Reihe von Jahren nicht vertilgt werben fonnte? Benn wir biefe Frage aufrichtig beantworten follen, fo mochte ich fagen: an einzelnen Buchhandlern felbft, Die gewiffenlos mit frembem Gut verfahren, und - es tragt ja Gelb ein - verkauften und verkaufen, mas fie tonnten und tonnen, mag jenes auch auf die unredlichfte Weife erworben fenn.

^{1.)} Buther's Werte, Ausg. von Bald II. 34. Vorrebe ju feiner Auslegung ber Epifteln und Evangelien vom Jahr 1525.

^{2.)} Sleidan, de statu religionis et reipubl. Car. V. Borrede ber Ausgabe von 1556.

Durch Privilegien gegen diese Freibenterei suchte man sich zwar frühe schon zu schützen, und der Buchhandel wurde dadurch begünstigt, daß ein Kaiserlicher Aufseher der Druckereien zu Straßburg angestellt war, von welchem die Rachbrucker belangt werden konnten; 1) bleibt aber auch ohne Privilegien der Nachdruck nicht ein Eingriff in die Rechte des Berfassers und ursprünglichen Berlegers? Bei einem Privilegium ist der Prozes nur schnell, die Huffe nachdrücklicher und die Strafe härter. Das natürliche Recht, die Bernunft, sagt Jedem, liegen zu lassen, was nicht sein ist.

Ein Samtarund, marum biefer Schandfleden ber beutfchen Literatur noch nicht vertilgt werben fonnte, scheint mir ber zu fenn, bag man in Deutschland noch nicht fo weit ift, wie im alten Rom, in England ober Franfreich; namlich, fich feiner Ginheit ber Gerichtsverfaffung erfreut. Der Rachbruck fand feine Bertheidiger an Rechtsgelehrten. Man ging babei von zwei eben fo fonberbaren als falfchen Unfichten and. Auf ber einen Seite murbe bad Berlagbrecht mit einem Monopol verwechselt, auf ber andern Geite hielt man es für verdienfilich, Bucher, die eben fo nutlich als unentbehrlich angesehen murben, zu möglichst wohlfeilen Preisen zu verbreiten, ohne gu bedenfen, bag bie Pflicht ber Gerechtige feit allen andern vorgehe. hierauf mag fich ein Gutachten ber Juriftenfacultat gu Jena vom Jahr 1722, welchem fich bie Facultaten von Giegen, Selmftadt und Erfurt aufchloffen, geftutt haben. 2) Andere Rechtsgelehrte von

^{1.)} Pütter, ber Büchernachbruck. §. 16. ff. C. G. Richter, de re libraria etc. Lips. 1786.

^{2.)} Jenaisches Responsum Juris, sammt völligem Beyfall breier Juristenfacultäten, worinnen bargethan wird, bag benen Autoribus berer in Druck gegebenen Bücher und beren Cessionariis, welche von hohen Obrigkeiten keine privilegia barüber ausgewirkt, kein Monopolium solches Bücherverkaufs

Bebeutung erklärten sich besto lauter gegen ben Nachdenck. So die Leipziger Facultät, die Wittenberger 2c., I. Höhmer, R. H. Gundling. Es läßt sich denken, zu welchen Schritten diese Rivalität zwischen Universitäten und einzelen Gelehrten führte. So hatte der Kanzler I. P. von Ludewig dem Nachdruck insofern das Wort geredet, als er sein Recht vertheidigte, eine Sammlung von allerlei ungedruckten Urkunden und Aufsähen herauszugeben; I und sein vielzähriger College und Gegner Gundling, ergreist diese Gelegenheit mit doppeltem Cifer, als er vom Buchhändler Fritsch in Leipzig um eine rechtliche Abhandlung gegen den Nachdruck ersucht wurde.

Diefe Streitigkeiten waren aber nur bas Borfpiel gu weit lebhaftern. Auch in Deutschland murbe ber Webantenverfehr mit ber Mitte bes vorigen Sahrhunderts viel lebens Diger, Die Schriftstellerei mehr fur Biele Lebensberuf und Erwerbezweig, baburch aber bie Beranlaffung jum Radibrut vermehrt. Schrifisteller flagten über farges honorar, Die Buchhandler über Rachbruck. Geben wir auch auf bie bas malige Rauberbande von Nachbrucker: auf einen Schmies ber in Carleruhe, auf die Fleischhauer und große Compagnie, bie in Rentlingen lebte, und gahlreicher noch gur Stunde thatig fur Diebehandwert, wenden wir und ferner nach ber Schweiz zu Beilmann, und icheuen einen fleinen Abstecher zu bem Edlen und Ritter von Trattner in Wien nicht; fo find jene Rlagen gerechtfertigt. Befonders ging ber Lettere von bem ichonen Grundfat aus: ben Gigennut ber Leipziger Buchhandler ju guchtigen, indem er ihnen ben Bewinn, welchen fie an ben Berfaffern zu machen fuchs

zustehe, noch vor weltlichen Gerichten ein Recht gutomme, andern ben Nachbruck solcher Bucher zu verbieten ober wiber felbige beshalb um Bestrafung anzusuchen. 8. Ersurt 1726.

^{1.)} J. P. de Ludewig reliquiae manuscriptorum etc. 8, Frants furt und Leipzig 1720.

ten, aus der Tasche nehme. Er that dieß mit solchem Eiser, daß er in den Jahren 1770 und 1771 nicht weniger als 71 Berlagsartikel kaperte, und, da er sich begnügte, zu nehmen, ohne sich mit dem Geben an die Schriftsteller abzugeben, so that er es auch mit glänzendem Ersolge. Er wurde reicher, als einer der "wegen ihres Eigennutes" von ihm bestohlenen Verleger. Ein Edler von Ghelen solgte später seinem Beispiel, und druckte unter dem Gessammttitel "Medizinische Vibliothet" alles Bessere in der medizinischen Literatur nach, blos der Wissenschaft wegen. Gegels Erben und Enders in Frankenthal sorgten gleichzeitig sur Bahenausgaben von Werken, wie: Richters Wundsarzneisunst, Schmidts deutsche Geschichte ze., blos der Wissenschaft wegen. Diese Edlen! Sie verdienen einen Denkssein, den wir ihnen hiermit geseth haben wollen.

Rlopstock's Borschlag, unter ben Gelehrten selbst eine allgemeine Berlags, und Subscriptionsgesellschaft zu gründen gab unter ben damaligen Berhältnissen zu neuem literärischen Streite Beranlassung. 1) Buchhändler Reich griff jenen Borschlag an, und brauchte die Beschwerden gegen den Nachdruck zur Bertheidigung. 2) Die Namen eines Diebes und Näubers, welche in die Ohren der Nachdrucker schallten, regten doch das Ehrgefühl des edlen Ritters Thomas von Trattner etwas auf, und er ergriff selbst — nicht das Nitterschwert — sondern die Feder zur Rechtsertigung seiner Industrie. 3) Mit stolzem Gesühle sagt er in der Zueignung: "Er werde durch das Toden seiner Keinde in seinem Ges

^{1.)} Rlopftod's beutsche Gelehrten=Republit. 8. Samburg 1774.

^{2.)} Bufallige Gedanten eines Buchhandlers über D. Rlopftod's Ungeige einer Gelehrten = Republit. 8. Leipzig 1773.

^{3.)} Der gerechtfertigte Nachbrucker ober 3. Th. von Trattner's erwiesene Rechtmäßigkeit seiner veranstalteten Nachbrucke als eine Beleuchtung ber auf ihn gebruckten Leipziger Pas-quille (ber Schrift von Reich). 8. Wien 1774.

werbe eben so wenig nachlässig werben, als sich ber Mond in seinem Laufe anshalten ließe, wenn ihn Junde anbellen." Das Bild des Mondes ist recht gut gewählt, denn derselbe lenchtet auch nur mit fremdem Lichte. Dank den Fortschritten in der Cultur, daß man die rechtmäßigen Berleger nicht mehr mit Junden vergleicht. Die Junde hatte freilich schon früher Blumauer den Nachdruckern zurückgegeben, als er auf einer Titelvignette seiner travestirten Leneide eine Rotte Junde, welche vom Gehirn eines Schriftstellers fressen, mit sehr kenntlichen Halsbandern bezeichnen ließ.

Gehen wir auf die Entstehung des Nachdrucks und sein Vorhandenseyn zurück, so finden wir schon bald nach Ersindung der Buchdruckerkunst Spuren. Denn wir ersahren, wie sich bereits im 16. Jahrhundert Froben, Aldus und Andere darüber bitter beklagen. 1) Die Aldinischen Aussgaben wurden vorzüglich zu Lyon nachgedruckt, und man fand in der Nationalbibliothek bei einer griechischen Hausschrift ein Drucksuck des Aldus Manutius, worin derselbe gegen die Nachdrucker zu Lyon und andern Orten Frankreichs eisert, und das Publikum vor den sehlerhaften Ausgaben warnt. 2) Auch machte man damals häusige Nachdrücke unter dem Zeichen und Namen einer berühmten Offizin. Auch darüber klagt Aldus, und man beging also außer dem Nachdruck auch noch ein falsum. 3)

Indeffen war in ber ersten Zeit bes Nachdrucksunwesens, eben weil die Sache neu mar, fein Gefet barüber vorhansben, und besonders ber Umftand, bag man die claffischen

Eras m. Roterod. in literis ad Pirkheimerum, d. 27. Jan. 1522.

^{2.)} Ronouard Annales de l'imprimerie des Aldes etc. etc.
Tom. II.

Renouard l. c. und Baillet jugement de Savans, tom. 2.
 p. 1. pag. 92 — 100. Chevillier de l'origine de l'imprimerie de Paris, p. 207.

Berte bes Alterthums burchgangig als Gemeingut anfah, noch mehr aber, bag man bie moglichfte Berbreitung nutslicher Bucher und ber beiligen Schrift felbit auf alle Beife gu beforbern fich bemubte, brachte entgegengefette Deis hieber gehort auch bie Richtung, welche nungen hervor. biefem Meinungeftreite fpater baburd, gegeben murbe, bag mehrere unfrer angesehensten Schriftsteller, wie g. B. Rlopftod, Wieland, Gothe, Berber, Schiller u. m. A., Sammlungen ihrer Berfe verauftalteten, und barin auch folche mit aufnahmen, welche andere Berlagebuchhandler fruber einzeln gebruckt batten. Die altern Berleger maren geneigt, auch biefes fur Rachbruck zu erflaren; einige aber benutten ben Mangel eines feststehenden Rechts bahin, bag fie bie Unrechtmäßigfeit bes Rachbruck felbft Wenn man mit Recht zuerft barauf fieht, bag bie erworbnen Rechte eines Berlegers geschützt werben muffen: fo lagt fich boch anderseits nicht verkennen, bag eine folche Sammlung ber Berfe eines Schriftstellers burchaus etwas Anbere ift, ale eine einzelne Schrift; baf fie oft bas einzige Mittel fenn fann, einem Manne, welcher ben Dant feines Bolfes verbient, einen felbft im gludlichen Falle noch febr maffigen Bohn feines Strebens und Birfens ju verfchaffen. Steht auch bem Schriftsteller nicht zu, einen Berlage-Contract einseitig zu bes bieberigen Berlegere Rachtheil aufzuheben: fo fann bem Lettern body auch fein Recht gugeschrieben werben, eine Gesammtausgabe ber Berfe git verhindern.

Inzwischen waren in den meisten europäischen Staaten wenigstens feste Rechtsgrundsätze über diese Berhältnisse aufgestellt worden, wenn auch gegen den Inhalt derselben Bedeutendes erinnert werden konnte. In England war zwar das ausschließliche Necht der Schriftsteller auf den Berkauf ihrer Werke schon unter der Königinn Unna—im Jahr 1709 — anerkannt worden, allein durch einen Richterspruch des Parlaments im Jahr 1774 wurde die

bisher in ben Gerichten angenommene Theorie auf eine für bie Schriftsteller fehr ungunftige Weise beschränkt. 1)

In Frankreich erschienen im Jahr 1777 mehrere Berordnungen, welche die Rechte ber Schriftsteller und Bersleger von Königlichen Privilegien abhängig machten, und babei auf einen ziemlich furzen Zeitraum beschräuften. 2)

In ben vereinigten Niederlanden war zufolge einer allgemein gultigen Rechtstheorie bas unbedingte und auf feine Weise beschräufte Eigenthumsrecht ausser Zweifel ges sest.

Auch mehrere beutsche Staaten hatten ahnliche Grunds fate in ausbrucklichen Gesetzen aufgestellt, befonders Rurs fach fen, wie wir schon oben gegehen haben.

Selbst zu einem allgemeinen Reichsgesetze gegen ben Rachdruck wurden Einleitungen getroffen. Rach Josephs II. Tod kam die Sache zuerst in Regensburg, und dann wäherend des Wahl-Convents zu Frankfurt in Anregung, und wurde besonders von dem Preussischen Legationsrathe Ganz betrieben. 4) Die im Buchhandel damals herrschende Unseinigkeit ließ es zu keiner allgemeinen Bereinigung und zu keinem eisrigen Zusammenwirken kommen. Doch nahm sich Rurmainz des literärischen Sigenthums an, und auf seinen Antrag, durch Unterstützung Kurbrandenburgs wurde in die Wahl-Capitulation Kaiser Leopold's II. eingerückt. "Ferner sollen und wollen wir ein ausschhrliches Reichsgutachten darüber erfordern, wie die vorhandenen und immittelst frästigst aufrecht zu erhaltenden Reichs-Polizeps

^{1.)} Blackstone's Comment on the laws of England. Tom. II.

^{2.)} Richter, de re libraria etc.

^{3.)} Gutachten mehrerer Amfterbamer Rechtsgelehrten u. f. w. 8. Lenben 1817.

^{4.)} Ranfer, über ben Budernachbruck. 8. Regensburg 1790. Ueberficht ber Grunbe wegen bes Strafbaren bes Buchernachs bruck ac. 8. Regensburg 1790.

verordnungen ju verbeffern und ben jetigen Zeitumftanben naber anzuvaffen, auch wie zur möglichften Berbefferung ber gu Baffer und gu Lande gum Wohl bes Reiche, ber Stanbe und Unterthanen, bestens ju befordernden Commerzien bes Reichs burch gemeinsame ben Berhaltniffen - Deutschlands allenthalben angemeffene Maabregeln zu gelangen fen. fonderheit wollen wir ben fur Deutschland fo wichtigen Buchhandel nicht außer Ucht laffen, fondern bas obgebachte Reichegutachten auch barüber erstatten laffen, wiefern biefer Sandlungezweig burch bie vollige Unterbrudung bes Rachbrude burch bie Berftellung billiger Drude preife von bem jegigen Berfalle gu retten fen." 1) Die Stelle wurde 1792 in ber Bablcavitulation Raifer Frang II. wiederholt; aber bas Butachten nicht erftattet, und die Sache rubte. Satte boch bas Reich es in zweis hundert Jahren nicht zu ben nothwendigften Befeten; g. B. einer ichon 1613 im Entwurf vorgelegten neuen Rammers gerichtsordnung bringen fonnen, wie burfte ber Budhanbel, erwarten, bag er ein gunftigeres Schicffal haben werbe! Cowohl auswärtige Staaten, wie Solland, Franfreich, England und Rorbamerifa, wie auch mehrere beutsche Regierungen haben feit biefer Beit bas Gigenthumsrecht an Beifteswerfen genauer bestimmt und unter ben Schut ber Befete geftellt.

Holland 3. B. hatte bis in das Jahr 1796 gar feine positiven Gesetze gegen den Nachdruck. Derselbe murde aber nach gemeinem Gewohnheitsrechte des Landes für ganz unserlaubt gehalten, und legte den Schriftstellern und Berlegern ein unbegrenztes Eigenthum an ihren Geisteswerken und rechtmäßig erwordnen Berlagsartikeln bei. Dieß wurde in den Berordnungen vom 8. Dec. 1796 und vom 3. Juni 1803 aufrecht gehalten. Als aber mit dem 1. März 1811

^{1.)} Bahlcapitulation R. Leopold's H. Art. VII. §. 1. Silb: burghausen 1791. G. 66.

die Französsischen Gesetze in Holland überhaupt eingeführt wurden, war darunter auch das Reglement über den Buch- handel vom 5. Februar 1810, wornach der Schriftsteller und dessen Witwe auf Lebenszeit, die Kinder aber noch 20 Jahre nach dem Tode des Erblassers ein ausschließliches Eigenthum haben. Diese Beschränkung wurde zwar durch einen Beschluß des Königs 1814 wieder aufgehoben, und also das alte unbeschränkte Eigenthum der Schriftsteller wieder herzgestellt; aber durch ein Gesetz vom 25. Januar 1817 ist dasselbe wieder auf das Leben des Verfassers und auf die ersten zwanzig Jahre nach seinem Tode beschränkt worden.

In Frankreich galt bis jum Jahr 1777 auch ein unbeschränftes Eigenthum ber Schriftsteller als gemeines Recht und eine Menge Prozesse gegen Rachdrucker waren von ben Parlamenten zu Gunften ber rechtmäßigen Berleger entichieden morben. Der Rachbruck war als Diebstahl mit forperlichen Strafen belegt. 1) In Diefem Jahre fetten aber bie Rachbruder burch, bag burch feche Staaterathebeschluffe vom 30. August bas Recht ber Berleger fehr befdyrantt wurde. Es follte blos burch Ronigliche Privilegien begrundet werben, und biefe follten ben Schriftstellern und ihren Erben jum Gelbftverlag auf emige Zeiten, ben Berlegern frember Werfe aber imr auf gehn Sahre und nach Ablauf berfelben auf bie Lebenszeit bes Berfaffere ertheilt werben. Ablauf Diefer Zeit follten fie neue ausschließliche Privilegien nur für verbefferte und menigstens um ein Biertheil vermehrte Auflagen erhalten, wobei jedoch Andere bie Erlaubniß gum Drucke ber altern, unveranderten Auflagen nicht verfagt werden follte, und nach Ablauf jener Friften follten fomohl bie urfprünglichen Berleger als Unbere bie Erlaubnif gu neuen Auflagen unweigerlich erhalten. Gin anbred Arrêt

Merlin, repertoire univers. de jurisprud. v. Contresaçon. Edicte vom 27. Febr. 1782, v. Aug. 1686 a. 65. v. 28. Febr. 1723, a. 109.

bestimmte bie Strafen gegen unbefugte Nachbrucker, welche ausser ber Entschädigung bes rechtmäßigen Berlegers in ber Consideration ber nachgedruckten, in einer Geldbuße von 6000 Livr. und bei Wiederholung in Berlust der Hans dels Concession bestanden.

So günftig biefe Edicte in unfern Tagen beinah fcheinen murben: fo laute Befdmerben erregten fie bamale bei ben Schriftstellern und Buchhandlern. Linguet unterwarf fie in politischen Annalen besonders einer febr fcharfen Rritif. 2) Indessen war bieg Alles vergeblich, und burch ein Gefet vom 19. Juli 1793 wurden bie Rechte ber Schriftsteller und Berleger in gemiffer Beziehung noch mehr gefchmalert. Dhne Unterschied zwischen Gelbstverlag und Berlag burch . Buchhandler follte bas ausschließliche Berlagerecht mahrend bes Lebens bes Berfaffers und gehn Jahre lang nach feinem Tobe bestehen. Das Bunftige, mas fur Schriftsteller und Berleger in biefem Gefet enthalten ift, besteht barin, baß ihr Recht nicht erft von einem Privileginm abhängt, und fie nur, um feiner gewiß zu fenn, zwei Eremplare an bie Nationalbibliothef abzugeben haben; ferner, bag bie Ents Schabigung für ben Berlagbeigenthumer im Borans gegen ben Rachbruder auf ben Preis von 3000 Eremplaren, und gegen ben blogen Berfäufer auf ben Preis von 500 Erems plaren ber Driginglausgabe bestimmt ift. Aufferbem merben Rachbrucker und Bertaufer noch mit einer Strafe, für jene von 200 bie 2000 Fr., für biefe von 25 bie 500 Fr. belegt, und die nachgebruckten Eremplare jum Bortheil ber Berlage , Eigenthumer confiscirt. 3) Ein Raiferliches Decret

Richter, de re libraria. p. 45 u. 59. Linguet, Annales politiq. Edit. de la Haye. HI. 9 — 57.

^{2.)} Linguets Rechte bes Schriftftellers und feines Berlegers. 8. 1778.

Merlin a. a. D. Lois et Actes de gouvernement. Tom. 7. 24. Edit. Par. 1807.

vom 5. Februar 1810 behnte das Schriftstellereigenthum auch auf die Lebenszeit der Witwe, sofern sie durch Ehepverträge dazu berechtigt ist, und auf zwauzig Jahre nach dem Tode der Eltern auf die Kinder aus. ') Allein die Französischen Gerichtshöse sollen darauf keine Rücksicht nehmen, sondern sich nur an das Gesetz von 1793 halten. 2) Auch ausländischen Schriftstellern wird dieser Schutz verzliehen, wenn sie Französische Buchhändler zu Berleger haben, 2) und bei nachgelassnen Werken eines Verstorbenen gelten die ersten Herausgeber, ist nicht bereits Gedrucktes darunter, als ersie Eigenthümer. 4)

In England ist die Geschichte des schriftstellerischen Eigenthums mit dem Rechte der Handels-Monopolien verstnüpft. Unter der Königinn Elisabeth konnte man solche so leicht erlangen, daß sie sich auf eine höchst nachtheilige Weise vervielfältigen nußten. 5) Auch die Buchdruckers und Buchhändler-Innung, Stationer's company, welche ehemals als Abschreiber eine der ältesten Innungen in Lonsdon bildeten, sührte darüber noch im Jahr 1575 große Besschwerden. 6) Doch waren unter Jacob I. — Geseh von 1571 — alle diese Privilegien schon für null und nichtig erklärt, und überdieß dazu noch Strasen gegen alle diesenisgen sessengten. Ausgenommen davon waren: neue Ersindung

Bulletin de lois. 4. Série. T. XII. p. 71. Code pénal v. 1810. a. 425 — 429.

^{2.)} Almanac de l'imprimerie pour 1819. Paris.

^{3.)} Paillet, Manuel de droit français. 1820. p. 1379.

Decret impérial du 1 Germ. an 13. Merlin, repertoire v. Contrefaçon. Ş. VII.

Blackstone's Comm. IV. 159. Tomlin's Law Dictionnary. 4. 1820. v. Monopoly and Patents.

Nichol's literary Anecdotes of the 18th century. London 1812. III. 548.

gen, für melde bem Erfinder ein aneichliefliches Benutungs= und Berkaufdrecht auf 14 Jahre follte bewilligt merben fonnen. Unfanas mar bas Schriftsteller-Gigenthum barunter nicht mitbegriffen , fonbern Drudprivilegien maren ausbrudlich von bem Berbote ber Monopolien ausgenommen. ber Rachbrud nahm fo überhand, bag man genothigt mar. bas Befet von 1571 auch auf bas Berlags-Gigenthum aus-Dieg geschah 1710, wodurch in Unsehung ber vor bem 10. April 1710 gebruckten Schriften ben Berfaffern und Berlegern noch ein ausschließliches Berlagerecht auf 21 Sabre, in Sinficht ber fpater gebruckten ein gleiches auf 14 Jahre zugestanden murbe, 1) mit bem Unterschieb: baß, wenn ber Berfaffer bei Ablauf ber erften 14 Sabre noch am leben fen, die Dauer noch auf weitere 14 Jahre ausgebehnt merbe. Durch ein Gefet von 1814 murbe bas Berlage Gigenthum auf 28 Jahre, und in jedem Falle auf bie Lebenszeit bes Berfaffere erweitert. Alber nur ber fann fich biefes Rechtes erfreuen, ber jeden einzelnen Theil eines Wertes vor Ansgabe beffelben in ein Bergeichniß ber Buchs handler Innung in Condon einzeichnen ließ, und es muffen von jedem eilf Eremplare auf bas beste Bavier fur bie Ronigliche Bibliothef und bas Gion-Stift in London, fur bie 7 Universitäten, für die Bibliothet ber Abvocaten gu Ebinburg und bie Rechteschule zu Dublin abgegeben merben. Die nachgebruckten Erempfare follen bem Berlagseigenthumer ausgehändigt werben, um fie ju maculiren, und von jebem einzelnen Bogen berfelben muß 1 penny Strafe bezahlt merben.) - Die Gerichtehofe maren indeffen ber Deinung, baß bas Gefet von 1710 feineswegs ein neues Recht für Die Schriftsteller und ihre Berleger habe aufstellen, fonbern

^{1.)} Richter, de re libraria etc. p. 37.

Blackstone's Comm. H. p. 407. Tomlin's l. c. v. Literary property. Addington, penal statutes. 4. London 1812. V. Books.

ein ichon bestandnes naturliches Eigenthumerecht burch pofitive Strafgefete habe fanctioniren follen. Go wie noch jest, wenn ber Berfaffer fich nicht nannte, ober bas Ginzeichnen in Stationer's Sall in London und bie Ablieferung ber 11 Freieremplare nicht geschah, zwar die Rlage auf jene Strafen nicht flattfindet, wohl aber eine Rlage auf Schabenerfat gugelaffen wird; fo erfannten bie Berichtshofe auch barauf, wenn bie gesetlichen Friften fur bie Dauer bes Berlage-Eigenthums abgelaufen maren. 3m Jahr 1769 gefchah bieg von ber King'sbench. Allein im Jahr 1774 fam eine Uppellation gegen eine auf biefe Unfichten gegrunbete Entscheibung bes schottischen Obergerichts an bas Oberhaus bes Parlaments, und hier murbe erfannt, bag bas Gefet von 17.10, wenn auch vorher ein unbeschränftes nas turliches Gigenthum ber Berfaffer hatte angenommen werben fonnen, body die Dauer beffelben in ber angegebenen Urt verfürzt habe. Diefe Entscheidung bes Dberhauses erregte allgemeine Beforgniß und Ungufriedenheit. "It cast a melancholy gloom over authors and booksellers", hat aber both nicht bie befürchteten üblen Folgen. 1) Denn bie Berichte haben ferner angenommen, bag Berbefferungen und Bufate einer neuen Ausgabe bas Recht als neues Bert haben. Das Rachbruden in England ift trop biefer Gefete bennoch fehr gewöhnlich. Das Einzige, mas bem rechtmäßigen Berleger Schut gemahrt, ift ein Inhibitivprozef, ber aber am Berichtehofe bes Groffanglers auhangig gemacht merben Auf Die Angeige namlich, bag uurechtmagige Berletzungen begangen werben, ertheilt ber Groffangler einen Befehl, bei Gefängnifftrafe nichts weiter vorzunehmen bis ju untersuchter Cache, mo biefe Injunction entweber gurud. genommen ober unbedingt erneuert wird. "Benn aber in einer Schrift irgend eine aufrührerische ober irreligiofe Tenbeng gefunden wird, fo verfagt ihr ber Rangler ben Schut

^{1.)} Tomlin's l. c.

gegen ben Rachdruck, welches die Rachdrucker benuten. Es war dieß bei Southen's Wat Tyler, bei Byron's Don Juan und Cain, und bei Lawrence physiologischen Borslesungen ber Fall. 1)

Nord-Amerika richtet zufolge zweier Congresacten vom 31. Mai 1790 und vom 29. April 1802 ben Nachsbruck nach ben englischen Nachbrucksbestimmungen. Der Herausgeber bekömmt Anfangs ein ausschließliches Berlags. Sigenthum auf 14 Jahre, und dies wird bei Ablauf, ist er noch am Leben, auf weitere 14 Jahre ausgedehnt. Aber nur Bürger ober wenigstens doch Einwohner der vereinigten Staaten schützt man auf diese Weise gegen den Nachdruck. Die Strafen des Nachdrucks gleichen denen in England; dagegen wird nur ein Exemplar an das Staats-Secretariat abgegeben, während in England beren Jahl eilf beträgt.

Preugens allgemeines ganbredit enthält gegen ben Nachbrud forgfältige Beftimmungen. In Baben, Baiern, Raffau und felbft im Defterreichifden burgerlichen Gefegbuche ift bas Unrechtmäßige bes Rachbrude im Alls gemeinen gesehlich anerfannt. In Burtemberg bingegen wurde berfelbe bis jett noch nicht abgeschafft. men von auswärts, alle bringenden Borftellungen auf ben Landtagen, - ich will nur an ben letten ganbtag und ben ebenfo pracifen, ale fconen und praftifchen Untrag Bolfgang Mengel's erinnern - find ungehort vertlungen, und bie eblen Ritter von Reutlingen, Rannftadt, Ctutt. gart, wo feit Rurgem ein Paulus aus bem Saulus hervorging, treiben bas Ranberhandwert ungeftort fort. - Gine Berbindung von 81 Buchhandlungen, welchen fich auch bie angesehenften Defterreichischen anschlossen, betrieb ihre Unges legenheit gegen ben Rachbrud bei bem Congreffe gu Bien, und erlangte foviel, bag ihr verfprochen wurde: Bunbesversammlung werbe fich bei ihrer erften

^{1.)} Quaterly Review. n. 53. Juli 1822, p. 123.

Bufammentunft mit Abfaffung gleichformiger Berfügungen über bie Preffreiheit und bie Gicher. ftellung ber Rechte ber Schriftfteller und Berleger gegen ben nachbrud befchäftigen." In Folge beffen murbe 1819 ber Entwurf einer gemeinschaftlichen Berordnung über Die Gigenthumsrechte ber Schriftsteller und Berleger vorgelegt. Seit bem war es Preugen, bas fich ber Sache besonders eifrig annahm, bas besondere Unterhandlungen mit einzelen Staaten anfnupfte, und von biefen fich bie Buficherung geben ließ, baß fie ben Rachbrud nicht gestatten wollten. Mis bieß erreicht mar, trug ber Preußis fche Gefandte am Bunbestage barauf an, foldes als allgemein geltend anzunehmen, und am 6. September 1832 murbe mirflich ber Befchluß gefaßt: baß bei Unwendung ber gefetlichen Borfchriften und Maagregeln wiber ben Nachbruck in Bufunft ber Unterschied gwifden eignen Unterthanen eines Bunbesftaates und jenen ber übrigen im beutfchen Bunde vereinten Staaten gegenfeitig und im gangen Umfange bes Bundes in ber Art aufgehoben werden foll, bag bie Berausgeber, Berleger und Schriftsteller eines Bunbesftaates fich in jedem andern Bundesftaate bes bort gefeplich bestehenden Schutes gegen ben Rachdruck zu erfreuen haben follen. Preugen hat bieg in einer Berordnung vom 12. Februar 1833 auch auf feine nicht zum beutschen Bunbe gehörigen Staaten ausgebehnt. Ein neues Reglement gegen ben Rachbrud hat bie Wiener Minifter-Confereng von 1834 ben Buchhandlern jur Begutachtung mitgetheilt. folgte nichts barauf, und wir unterlaffen hier beffen Mittheilung, ba nicht nur jeber Buchhandler ein Eremplar beffelben befitt, fonbern auch fast alle öffentlichen Blatter und Zeitungen baffelbe mittheilten. Jeber rechtliche Buchhandler munfat gewiß mit und von gangem Bergen, baß biefer Schanbfleden, welcher ber beutschen Literatur noch jest antlebt, balb vertilgt werben moge.

Zwölfter Abschnitt. Bücher: Privilegien. S. 120.

Daß von Bucherprivilegien vor Erfindung ber Buch. bruderfunft feine Rebe fein fann, geht baraus hervor, weil ber Radibrud fie erft als nothwendige Schutmehr bes Gigenthums bedingt. Seit Erfindung ber Buchdruckerfunft wurde bieg anders, und wie wir im vorigen Abschnitte gefeben haben, fo maren bie Rachbruder ichon febr geitig vorhanben. Go erging es Erasmus von Rotterbam und mehreren Andern. Ja balb fam es fo meit, bag gewiffen Buchbrudern, bie megen ihrer Gelehrsamfeit und genauer Berichtigung ihrer Ausgaben in hoher Achtung ftanben, Unbere bie Berlagewerte nicht nur gang genau und übereinstimmenb nadhbruckten, ale maren fie aus ben eignen Offiginen, fonbern anch bie Beichen, beren fich jene gur Unterscheibung ihrer Arbeiten bedienten , nachmachten. 1) Gin trauriges Beifpiel lieferten Schweinheim und Pannar; ju Rom. 2) Und mas ehemals fo häufig ber Fall, gehört heutiges Tags au ben Geltenheiten. Wo finben wir noch fo gelehrte Buchbruder, wie fie bas 15. und 16. Jahrhundert in Menge aufzumeifen hat?

Das alteste bis jest bekannte Bücher-Privilegium ist bas von der Republik Benedig gegebne vom Jahr 1469 3), sodann folgen das von 1491 zu Petri Ravennatis Phoenix 4), vom Jahr 1494 zu Vincentii Bellovacensis speculo historiali 5), das von 1495 für Albus Manutius zu dessen

^{1.)} Erasmus in litt. ad Pirkheimerum.

^{2.)} Maittaire annales typograph. tom. 1. p. 49.

^{3.)} Panzer annales typog. III. N. 1. p. 62. 63.

^{4.)} Pütter's Beitrage jum Staats: und Fürsten: Rechte. I. S. 251.

^{5.)} Cbenb. 253.

Aristoteles 1), und noch drei andre für die Albinische Oruckerei. 2) — Auch von Päpstlichen Privilegien sinden wir im 15. Jahrhundert Spuren. So ließen sich z. B. die drei Manutier, die wir im 2. Buche unsers Wertes näher kennen gelernt haben, außer den Benezianischen Privilegien auch noch Päpstliche ertheisen. Indessen scheinen sie in keinem besonderen Ausehen gestanden zu haben, da die Albinischen Handausgaben zu Lyon wiederholt und ungestört nachgebruckt wurden. Bon dem Herzoge Ludewig Sforza von Maisand sinden wir für Michael Ferner und Eustachius Silber zu I. A. Campani operibus und noch mehrere andre Privislegien; eins vom Papst Iulius II. für den Buchhändler Tossino zu Rom von 1506 zu Ptolemäus Geographie, ein anderes von 1519, welches Leo X gab. 3)

In Frankreich ist bas alteste von 1507, welches Konig Ludwig XII. zu ben Spisteln Pauli mit Glossen gab.

In Deutschland ist wohl bas alteste, welches Bischof Heinrich. von Bamberg zu bem liber missalis secundum ordinem ecclesiae bambergensis etc. 1490 ber Bambergischen Kirche verlieh. Ein anderes sinden wir von 1501, welches bas Reichs-Regiment zu ben Weisen der gelehrten Nonne Hroswitha, ertheilt hatte die von Conrad Celtes herausgegeben, von dem Rathe zu Frankfurt a. M. ein gleiches Privilegium erhielten.

Unter bem Namen bes Raifers ausgefertigt, ift bis jett wohl das alteste, bekannte Privilegium von 1510, welches zu Johannes Schottus Erläuterung ber Decretalien — zur lectura aurea super domini Abbatis antiqui decretales — gegeben wurde. Sodann haben wir von Raifer Maximi. lian I. eins von 1514 zu Reisersberg's Predigten, und

^{1.)} Renouard annales de l'imprimerie des Aldes. an. 12.

^{2.)} Renouard l. c.

^{3.)} Patter's Beitrage jum Staats = und Fürstenrechte. I. S. 254.

mehrere andre, zu Buchern, welche Matthias Schurer zu Augeburg bruckte.

Gine nicht feltne Erscheinung bei altern Privilegien ift, fie ale Sache bes gangen Reichs betrachtet ju feben. Beispiel mochte wohl bad "fasciculus judiciarii ordinis" von Cauer fenn, bas Baffans 1588 ju Frankfurt a. D. brudte. Auf beffen Titel ftebet: "mit romifch faiferlicher Frenheit, wie auch Borwiffen ber herren Curfurften und Fürften, In einem andern von 1513 heißt Grafen und Stetten." es: "mit Bormiffen aller geifilichen Curfürften, Fürften, geiftlichen und weltlichen Pralaten, Grafen, Frenherren, Berren, Rittern." Sier maren bie Raiferlichen Erblande ohne Zweifel mit einbegriffen. In einem britten von 1512 find fie aus. brudlich genannt; benn es heißt barin: "ne per imperium et dominia nostra patrimonialia;" in einem anbern von 1515 find fie nicht ermahnt, eben fo wenig in einem von 1532, bas fich Schöffer über ben Reichstagsabschied geben ließ. Spater murbe es immer fcmieriger, Die Erblande mit eingu erhalten. 1) Die Raiserlichen Privilegien aeschlossen waren also bamale, ba ber Git bes Buchhanbels gu Frantfurt a. Dt. war, für gang Deutschland geltend, und jur Handhabung berfelben murbe 1579 und 1580 unter Rubolph II. von Rurmannz eine Bucher Commission zu Frantfurt niebergefest. Um biefe Zeit gog fich aber, wie wir oben gesehen haben, ber Buchhandel immer mehr nach Leipgig, und bie Wirksamkeit ber Raiferlichen Privilegien scheint fich mehr auf ben Grantfurter Buchhandel und Oberbeutschland beschränft zu haben.

Von weltlichen Fürsten in Deutschland sind Buchers privilegien schon von 1518 vorhanden, von den herzogen von Baiern, Wilhelm und Ludwig, verliehen. Ein sols ches erhielt Johann Aventinus.

^{1.)} Pütter's Beitrage jum Staats = und Fürstenrechte. - I. S. 290.

Das erste Sächsische, das uns bis jetzt bekannt ift, gab ber Herzog Georg ber Bartige an den Orncer Stockel zu Oresden für Dr. Emfers neues Testament. Ein gleiches gab Johann Friedrich, Kurfürst von Sachssen, an Hans Lufften zu Wittenberg im Jahr 1534, für Luthers Bibel, die zu Kürnberg und in der Schweiz nachgebruckt wurde. Auch vom Stadtrathe zu Leipzig sindet man Bücherprivilegien. Das älteste ist von 1516 für Reichard Erocus, ein anderes für Petrus Mosellanus auf 4 Jahr. 1)

Die wichtigsten Privilegien für ben Buchhandel sind ohne Zweisel die Sächsischen. Sie sind zweisacher Wirkung, und äußern diese nicht nur auf ganz Sachsen, sondern auch auf die Leipziger Wesse, wo sich der ganze deutsche Buchhandel versammelt, wo die meisten auswärtigen Buchhändler Riederlagen ihres Berlags unterhalten, von wo aus die Berssendungen in die nördlichen Staaten Europa's gemacht wersden. Es erstreckt sich die Wirkung dieses Privilegiums auch dahin, daß Nachdrücke in den übrigen Orten des Landes nicht verkauft, noch als Commissionss oder Speditionsgut in Leipzig niedergelegt werden können. Bei den Sächsischen Privilegien im Vergleich mit den Raiserlichen ist zu bemersten, daß bei den letztern jedes nur über ein Buch ertheilt wird, dagegen man in Sachsen eine Auskertigung über mehsere Bücher zugleich erhalten kann.

S. 121.

Sachsen hat das rechtmäßige Eigenthum des Berlagsrechts in Ansehung des Messe, und inländischen Buchhandels
gegen den Nachdruck überhaupt bereits seit 1661 und 1686,
vorzüglich aber in dem Mandate von 1773, die Bücher
mögen privilegirt sehn oder nicht, in Schutz genommen,
wenn sie in Sachsen gedruckt waren, und der klagende Buch-

^{1.)} Beonhardi, Beidreibung von Leipzig 1799. G. 318.

händler vorerst nachwies, daß er das Berlagsrecht an dem Buche, der Uebersetzung oder sonstigen Schrift, worüber die Frage ist, von dem Schriftsteller redlicher Weise an sich gesbracht; oder falls er ein Ausländer ist, daß an dem Orte seiner Heimath das reciprocum gegen die Sächsischen Untersthanen beobachtet werde.

Doch es liegt außer unferm Plan alle Privilegien weiter zu verfolgen. Und war es um Aufgahlung ber erften ju thun. Geit Bermehrung bes Rachbrude ift bie Ertheis lung häufiger geworden. Das Privilegium erftrectt fich feiner Natur nach nur auf bas Gebiet ber Regierung, welche es ertheilt, und es wird entweber bem Schriftsteller ober bem Berleger verliehen. In bem erfteren Kalle fann es auch bie Rechte ber Erben bes Schriftstellers gegen ben Berleger felbst ficher stellen , und öffentlich beurfunden. fteht mit ber Cenfur im Berhaltnig, und fest eigentlich voraus, baß bie Regierung ben Inhalt bes Buche felbft für gulaffig halt. Da es aber oft auf guten Glauben ertheilt wird, fo fidjert es nicht vor einem nachfolgenden Berbot, wenn fich ergiebt, bag bas Bertrauen ber Regierung miße braucht murbe.

Die Bücherprivilegien werden auch als Mittel zur Erhebung einer Verbranchesteuer gebraucht, insofern sie ausschließtich zum Druck, Verlag und Vertrieb von Schriften
gegen Bezahlung ertheilt werden, mit dem Strafverbote
wider ähnliche Schriften. Auf diese Weise wird namentlich
mit Kalendern, Intelligenzblättern, Zeitungen zc. versahren.
Solche ausschließliche Privilegien hat man theils auf bestimmte, theils auf unbestimmte Zeit, sowohl gegen eine
Kaufsumme im Ganzen, als gegen jährliche Abgaben ertheilt.
Da sie aber auf die betreffenden Schriften nichts weniger
als vortheilhaft wirken, und also den Lesern zum Nachtheil
gereichen, so hat man es vorgezogen, die bezweckte Steuer
vermittelst des Stempels zu erheben. Würtemberg ertheilt

bis auf bie Stunde noch die meisten Privilegien, - weil ber Rachbruck bei ihm noch am thatigsten arbeitet.

Dreizehnter Abschnitt.

Bücher = Polizen.

S. 122.

Die Bucherpolizen beschäftigt sich mit ber obersten Aufssicht über bas ganze Bucherwesen und bie Schriftstellerei zur Berhütung ber Nachtheile, welche burch Migbrauch in bemselben für bie Religion, gute Sitten, ben Staat und die Gerechtsame ber Privatpersonen entstehen können.

Schon bei ben Bolfern bes Alterthums finden sich mehrere Spuren, daß die Obrigkeit, welche bas Bucherwesen für Religion und Staat gefährlich erachtete, theils untersdrücke, theils ganz zu vertilgen suchte. Es blieben aber immer bloße Schrifts oder Bucherpolizepanstalten, und fonsnen also keine Censuranstalten genannt werden.

Bu Athen verbot man bie Schriften bes Protago. ras; alle Abschriften, beren man habhaft werben konnte, wurden verbrannt, er selbst aber ans Athen verjogt. 1)

Auch bei ben Römern finden wir Beispiele. Die Schriften bes Numa, in seinem Grabe gefunden, wurden verbrannt, weil sie ber Religion zuwider waren, welche ber Senat eingesuhrt hatte. Ja man ging so weit, zu besehlen, daß alle abergläubische und Wahrsager Bücher dem Prator eingeliesert werden sollten. Dieses Geset wurde oft wieders holt. 2) So ließ der Kaiser Augustus auf einmal mehr als 2000 solcher Bücher verbrennen, 3) verbot auch anzügliche

Diogenes Lacrtius. IX. c. 52. Cicero de natura decrum I. 23.

^{2.)} Taciti Annales. VI. 12. Livius. XXXIX. 16.

^{3.)} Suctonius in Augusto c. 31.

bie ehemalige Raiferliche Bucher. Commission zu Frankfurt ausgeübt. Indessen durfte badurch fein Eingriff in die Landeshoheit geschehen. Der Reichshofrath führte hauptsächlich die Aufsicht über das Bucherwesen im Reiche, forberte vom Raiserlichen Bucher. Commissariate zu Franksurt Berichte und ertheilte ihm die geeigneten Berhaltungsregeln.

S. 124.

Was nun die Buchdrucker betraf, so mußte jeder, bevor er seine Druckerei errichtete, bei seiner Obrigkeit treue Ersfüllung der Berordnungen der Reichsabschiede eiblich geloben,) und versprechen, daß er keine Schmähschriften und Schandgemälde und sittenlose Schriften, überhaupt keine verderblichen Bücher, bei Berlust der Exemplare und des Druckereirechts drucken wollte. Ebenso sinden wir in dem Reichsabschiede zu Augsdurg von 1530, und in der Augsburger Resormation der Polizen von 1548, in dem Speierisschen Reichsabschiede von 1576 und der Frankfurter Reichspolizen, Ordnung von 1577 verordnet, daß nichts ohne Ramen des Berkasser, Oruckers, des Orts und der Jahrszahl gedruckt werden dürste.

Ueberhaupt wurde die Handhabung der Reiche Polizeys gesethe in Betreff des Bucherwesens, und die vorzügliche Bachsamkeit über die Schriftsteller, Drucker und Buchhandler, und auf alle sich mit dem Buchhandel beschäftigenden Pers sonen allen Behörden im deutschen Reiche besohlen, und die Unterlassung oder Vernachlässigung dieser Pflichten mit Strafe bedroht.

Im Desterreichischen hatte man in hinsicht ber Bucherpolizen, um die nachtheiligen Folgen burch ben Migbrauch ber Preffreiheit besser verhindern zu können, die Einrichtung getroffen, daß man, wollte Jemand für sich ein verbotnes

^{1.)} R. Abichied ju Speier von 1570. §. 156.

Buch lefen ober besitzen, fich folgenden Schein ausstellen ließ:

"Unterzeichneter ersucht eine Hochlobl. K. R. Hofpolizen, flelle um Berabfolgung des verbotnen zurückehaltnen "Buchs — hier folgte der Titel — zu seinem alleinigen "Gebrauche, als wosur er sich, und daß er gedachtes "Buch auf keine Weise weder zum Lesen, noch als Eingenthum an Andre überlassen wolle, unter Dafürhaftung "verbürgt." 1)

S. 125.

Rach bem Bunbesbeschluß vom 20. September 1819 hat bie Bundesversammlung die Befugnig, und die betreffenben Regierungen find verpflichtet, biefen Musfpruch gu volle gieben, Die Schriften ju unterbruden, welche ber Burbe bes Bunbes, ber Sicherheit einzelner Bunbesftaaten, ober ber Erhaltung bes Friedens und ber Ruhe in Deutschland Alle in Deutschland erscheinenben Drucks zuwiderlaufen. fchriften muffen mit bem Namen bes Berlegers, und infofern fie gur Rlaffe ber Zeitungen und Zeitschriften geboren, auch mit bem Ramen bes Redacteurs verfehen fenn. Drudfdrife ten, bei welchen biefe Borfdrift nicht beobachtet ift, burfen in feinem Bunbesftaat umlaufen, und muffen, wenn folches heimlicherweife geschieht, gleich in Befchlag genommen, auch Die Berbreiter berfelben, nach Beichaffenheit ber Umflande, ju angemeffner Gelb . ober Gefangnifftrafe verurtheilt mer-Diefes Gefet ift mit moalichfter Schonung bes Buch. handels abgefaßt, und bezieht fich nicht auf ben Berfehr mit beutschen Schriften, welche im Ausland ohne Beobachtung obiger Borfchriften gebruckt find. Allerdings wird ber Buchhandler ben Beweis führen muffen, bag bas Buch im Muslande gebruckt fen, und alfo bem Berbote nicht unterliege; boch biefer Beweis ift leicht.

^{1.)} Bapreuther Beitung. 1804. Mr. 35.

Nach ber englischen Gesetzebung muß ber Drucker seinen Namen und Wohnort auf bem ersten und letzten Blatte ber Bücher angeben, und bei Zeitungen auf jedem Blatte, mit Beifügung des Namens und Wohnortes des Herausgebers. Wenn sie dawider handeln, so verfallen sie in schwere Gelostrase. Dieß ist das einzige Bücherverbot. Bon Seiten der Berwaltung kann auch kein Buch, wie gesfährlich es sey, verboten werden; sondern das Geschworsnengericht hat allein zu entscheiden, ob Jemand wegen einer gemeinschädlichen Schrift in Strase zu nehmen sey, das Parlament mußte sonst selbst Lust haben einzuschreiten.

In Frankreich beschränkt sich das Bucherverbot auf ähnliche Weise wie in England, nur darf keine Zeitung ohne besondere Erlaubniß der Regierung und ohne schwere Borstandsleistung erscheinen, wodurch das Zeitungswesen in die Hande der Reichen gebracht wird. Es sind die Gerichte, welche darüber entschieden, und diese muffen im Betreff der Bucherverbote nach den dortigen Umständen eben so streng seyn, als die englischen nach den Berhältnissen ihres Landes milbe seyn können. Uebrigens unterliegen die fremden Bucher verbotähnlichen Stenern.

Bierzehnter Abschnitt.

Bücher: Berzeichniffe.

a) Allgemeine.

S. 126.

In ben frühern Zeiten nach Erfindung der Buchdrucker, funft besorgten die Buchdrucker ben Vertrieb ihrer Bucher selbst, und machten zu diesem Behufe ihren Verlag durch einzelne Kataloge bekannt, von welchen der alteste bis jest entheckte der des Augsburger Buchdruckers Johann Bamler vom Jahr 1473 ist. Alle in der Folge der Buchhandel sich

von ber Buchbruckerfunft trennte, und bie Buchermeffen gu Franffurt a. M. ber hauptfit beffelben murben, fam Georg Biller, ein Mugdburger Buchhandler, im Jahr 1564 querft auf ben Bedanten, jebe Deffe ein Bergeichniß aller neuen Bucher, worin bas Format und bie Berleger ber Bucher angezeigt murben, brucken zu laffen. Die gute Aufnahme · beffelben bewog auch andre Buchhandler, fowohl zu Frantfurt als ju Leipzig, bergleichen Bergeichniffe gu liefern, obaleich neben benfelben bas Willerfdie, welches man noch im Sahr 1610 findet, regelmäßig fortgefest murbe. Gine Ueberarbeitung ber fammtlichen von 1564 bie 1592 gebruckten einzelnen Rataloge erfchien gu Frantfurt 1592 in 4., und eine abnliche Sammlung von 1593 bis 1600 gu Leipe gig. 1600 in 4. Bon 1600 bis 1616 erfchienen biefe Berzeichnisse, obgleich die Frankfurter noch eine Zeitlang unter Raiferlichem Privilegium heraustamen - bas lette ift von 1616 - mit Gachfifchem Privilegium bei Abraham Cams berg zu Leipzig, worauf ber Berlag berfelben an ben baffe gen Buchhandler Benning Große, bann an feinen Cohn Gottfried Große, nach beffen Tobe an Gottfrieds Sohn, Johann Große, und endlich an Johann Großen's Erben fam, von welchen ber Ratalog guf bie Beibmannis fche Buchhandlung überging, und noch bis heute in beren Berlag halbiahrig erscheint. Die ursprünglich sustematische Ginrichtung beffelben murbe fpater mit ber alphabetischen vertauscht und ftatt bee Quartformate feit 1795 Dftav gemablt.

Ungleich werthvoller und zuverlässig ist das seit 1797 im Berlage der Hinrichs'schen Buchhandlung in Leipzig halbjährig erscheinende Berzeichnist neuer Bucher. Denn alle darin aufgenommene Bucher sind wirklich erschienen, während der Weidmannische Ratalog — freilich ohne Schuld — Werte als erschienen aufführt, die vielleicht erst nach Jahren oder nie erschienen. Eben dieser innere Geshalt ist es auch, der demselben ein so großen Absat verschaftt hat. An 14000 mal auch in Frankreich, England, der

Schweiz, ben Niederlanden, Danemark, Ungarn, Rußland verbreitet, beferdert es ohne Zweisel nicht wenig die Bestanntwerdung unfrer neusten Literatur, und gewährt dem Buchhandler und Bücherfreunde eine möglichst vollstänsdige Uebersicht der gesammten wirklich vorhandnen, in Deutschland gedruckten Schriften. Seit 1821 beforgte Joh. Paul Thun die Anfertigung dieses Berzeichnisses, und erwarb sich durch die sorgfältige, umsichtige und zus verlässige Redaction den Dank aller Bücherfreunde, besonders der Sortimentsbuchhändler.

Den erften wiffenschaftlich geordneten Ratalog gab Con. rab Begner unter bem Titel: bibliotheca universalis, seu catalogus omnium scriptorum locupletissimus in tribus linguis, graeca, latina et hebraica exstantium etc., 4 Bbe. Fol. Burich 1545 bis 1555 heraus, aber ohne Preife. blieb bas Bedurfnig nach einem folden Rataloge ungestillt; benn bas erfte Bucherverzeichniß mit Preifen veranstaltete erft 3. M. Friese im Jahr 1736. Geche Jahre barauf erfchien bas bis jett noch unübertroffene allgemeine Bus cherlexicon von Georgi, 5 Thle. und 3 Supplemente in Folio, Leipzig 1742 bis 1758. Schabe nur, bag es im Buchhandel fo felten geworben ift. IB. Seinfing fette baffelbe 1812 ic. fort, nicht aber fo genugend als Georgi baffelbe begonnen hatte. Die neuften Banbe ober Forts fegungen beforgt C. G. Ranfer mit vielem Rleife. Ran. fer felbft gab eine Bucherfunde, mit Borrebe von Gbert heraus, bie im Bergleich ju andern ahnlichen Berfen mans ches zu munichen lagt. Namentlich fehlen viele Buchertitel au Preisen unter 8 Grofchen. Durch fein im Jahr 1832 begonnenes Bucher - Lexicon aber erwirbt fich berfelbe große Berbienfte um bie faufmannische Ueberficht bes Budgervorrathe. Man muß eine folche Arbeit fennen, um fie gehorig ju beurtheilen. Unftreitig gehort fie mit ju bem ermubende ften bes gangen literarifchen Bertehrs, wiewohl fie bemienis gen, ber Freude baran hat, unenbliche Freude gemahrt.

Ein bleibendes Denkmal sette Friedrich Abolph Ebert, königlich fächsischer Oberbibliothekar, sich burch sein allgemeines bibliographisches Lexicon, das in zwei Quartbanden von 1819 bis 1824 bei Brochaus erschien. Neben einer sorgfältigen Kritif ist dasselbe so genau bearbeitet, wie kein andres vorhanden ist. Leider rief ihn ein sehr beklagenswerthes Misgeschick zu früh aus einem Wirkungsfreise, welcher ber Literärgeschichte noch manche Schäte verssprach.

Werthvoll und für ben praktischen Buchhändler von großem Ruben sind bie Bücherverzeichnisse, welche Theobor Christian Friedrich Endlin in Berlin über die einzelnen Zweige ber Literatur herausgegeben hat. Das Materiensregister an jedem erleichtert den Gebrauch berselben ungemein.

Ueber seltene Bucher läßt und J. J. Baner's bibliotheca libror. rar. univers., — ober vollständiges Berzeichnis rarer Bücher. 4 The. und 3 Supplemente — diese von B. F. Hummel bearbeitet — gr. 8. Nürnberg *1770 bis 1791 selten im Stiche. Gleich schätzbar ist J. Bogt's catalogus critic. librorum rariorum, ber 1795 ebenfalls in Nürnberg erschienen ist.

Ueber die musikalische Literatur besitzen wir das schätzbare berselben von E. F. Mhistling in Leipzig, wovon 1828 die 2. Auflage erschien und seitdem mehrere Nachträge herauskamen.

Ueber Landfarten haben wir feine ahnlichen Sulfsmittel aufzuweisen. Schäthar sind die Berzeichnisse, welche als besondrer Anhang zum hinrich &'schen Bucherverzeichnisse erscheinen. Diese geben aber nicht vierzig Jahre zuruck. Auch das Berzeichnis von Landfarten, welches Simon Schropp und Compagnie in Berlin herausgeben, hat Werth.

Schließlich muffen wir noch bantbar bes handbuches ber Literatur feit ber Mitte bes 18. Jahrhunderts zc. von 3. S. Ersch gebenken, bas aus mehreren Theilen bestehend, bei Brockhaus erschienen ist. Dasselbe ist systematisch bearbeitet, die nöthigen Register erleichtern bessen Gebrauch sehr. Durch hinzufügung der Preise der Bucher überall, wo es möglich war, wurde ihm noch ein besonderer Werth verliehen.

Welche Nation der Welt mochte ahnliche literarifche Sulfsmittel aufzuweisen haben?

b) Befonbre Rataloge.

S. 127.

Bir verftehen hierunter Rataloge bedeutenber Bibliothes fen, bie aus einem zwiefachen Befichtspuncte betrachtet merben fonnen, sowohl aus bem allgemein literarischen, als auch ans bem besonbern, ben man ben bibliothetarifden nennen tonnte. In erfterer hinficht haben fie Intereffe, wenn bie Bibliothet, welche fie verzeichnen, entweber überhaupt fehr gahlreich ift, wie g. B. bie Bibliotheca Thottiana, beren Ras talog, 7 Thie. in 12 Banben ftart, ju Ropenhagen 1789 bis 1795 in 8. erfchien, ober ber Bibliotheca Firmiana, 6 Thle. in 8. ju Mailand 1783 herausfam, ober ber Bib. liothet bes Bergogs de la Valière, beren Ratalog, 9 Thle. in 8. ftart, ju Paris von 1783 bis 1788 gebruckt murbe. Dber fie zeichnen fich burch Auswahl, und burch Reichthum an feltnen und toftbaren Werfen aus, wie ber Catalogus bibliothecae Harlejanae von Michael Maittaire, Condon 1743 bis 1745 in 5 Octavbanben erschienen; wegen feltener Bucher, wie Samuel Engels Ratalag, 8. Bern 1743, und Daniel Galthees Ratalog, 8. Ronigeberg 1751; ober wegen alter Drucke, wie J. F. Dibdin bibliotheca Spenceriana , 4 Thie. 8. London 1814 und Ferd. Fossii catalogus codd. sec. 15 impressor. bibliotheca Machliabechiana; ober megen ausgezeichnet iconer Eremplare, porzüglich auf Pergament, wie ber Catalogue de la biblioth. de Mac-Carthy.

Kur bie Raturgeschichte wichtig find bie Rataloge von Sof. Bante, Condon 1796, 5 Thle. in 8., und von Cobres, 2 Thle. in 8., Augeburg 1782. Für bie flaffifche Literatur bie bes Grafen von Remiczty, 8. Berlin 1794; für bie ungarifche Gefchichte von hohem Berthe ber Rata-Toa bes Grafen Grechenn, 8. Copronii 1799; ebenfo Alstew's Ratalog, 8. London 1775, für bie flaffifche Lites ratur; für bie frangofifche Literatur bie 2te Abtheilung bes Balliere'fchen Rataloge, für die italienische Literatur Die Rataloge von Capponi, 4. Rom 1747, von Floniel, 2 Thle. in 8. Paris 1774 und von Guignere, 8. Paris 1817, für die beutsche Sprachfunde ber Ratalog von 21 be-Inng, 8. Dredben 1807; ober Rataloge wie ber Apparatus literarius seu Index libr. lectiss. quos sibi aere coemtos emturientibus offert J. A. G. Weigel 1832. 4. maj., ber fich burch eben fo feltne ale toftbare Berte auszeichnet und von bem fritischen Sammlerfleiß bes Beffere ber Bucherfammlung fcones Beugniß ablegt.

Indessen erhalten die Kataloge auch der reichsten Bibliotheken erst ihren wahren Werth und ihre Brauchbarkeit
durch eine zwecknäßige Einrichtung und Anordnung, und
gewähren dadurch ein besonderes bibliothekarisches Interesse.
Dazu ist ausser der Bollkändigkeit und Genauigkeit in den
materiellen Angaben, welche sich bei alten Drucken und vorzüglich seltnen Werken bis auf Bemerkung des Druckers,
der Seitenzahl, der Signatur, des Eustos ic., und bei Rupserwerken bis auf die Angabe der Zahl und nähere Beschaffenheit der Aupfer, sowie auf die Namen der Künstler erstrecken muß, vorzüglich auch eine lichtvolle und leicht zu
übersehende Anordnung nöthig. Gabriel Naude brach
durch den Catalogus dibliothecae Cordesianae 4. Paris
1643, die Bahn; ihm folgten Ismael Bullialdus und
Ioseph Quesnel im Catal bibl. Thuanae, 8. Paris 1679.

Durch weitre Ausbildung biefer Anordnungsmethode, und zugleich durch bibliographische Genauigkeit zeichnete fich

im 18. Jahrhundert der Pariser Buchhändler Gabriel Martin aus — Kataloge von Bultrau 1711, du Fay 1725, Brochard 1729, Graf Hoym 1738, — und auf dem von ihm gelegten Grunde baueten Debure im Kataloge von Gaignat 1769, und bei der Bearbeitung der ersten Abtheilung des Balliere'schen Katalogs, sowie bei der Bearbeitung der zweiten Abtheilung der Buchhändler Nyon mit Gluck fort. Um dieselbe Zeit lieferte auch Jacob Morelli den sich durch diese Eigenschaften empsehlenden Katalog der trefflichen Bibliothet des Masses Pinelle, 8. Benedia 1787.

Auf einen eigentlich wissenschaftlichen und bibliothekarischen Standpunkt erhoben sich, benn die früheren mangelshaften Kataloge der Bodlejanischen, 2 Bde. in Fol. Orford 1738, und pariser Bibliothek, 6 Bde. Fol. 1739 verdienen nicht als solche erwähnt zu werden, J. M. Francke's Realkatalog der Bünauischen Bibliothek, 7 Thle. in 4. Leipzig 1750, und Audisspredies alphabetischer Katalog der Casanatischen Bibliothek, 4 Bande in Folio. Beide Werke, obgleich unvollendet, sind unübertroffne Muster, und der unzuverlässige Catalogus bibliothecae academicae Theresianae von Joseph v. Sartori, 4: Wien 1801 kann auf keine Weise damit verglichen werden.

Endlich giebt es noch beurtheilende Rataloge, welche nähere Nachrichten und Urtheile, Beschreibung seltner Bücher, und zum Theil Angaben ihrer Preise enthalten. Ausser ben weniger allgemein interessanten Werken bieser Art von Joh. Fabricius, 4. Wolfenbüttel 1717, J. F. Reimmann, 8. hilbesheim 1731, Gottlieb Stolle, 4. Jena 1733, x. sind vorzüglich brauchbar die Rataloge von Erevenna, 4. Amsterdam 1778, Serna Santandev, 8. Brüssel 1803, und Lord Spencer — siehe voen, — sowie Denis Merkwürdigkeiten der Garellischen Bibliothek, 4. Wien 1780.

Genealogie

ber

jest bestehenden Buch-, Kunst- und Musithandlungen Deutschlands zc. Des Verfassers Absicht war, eine "genealogische" Uebersicht ber Buchhandlungen bem britten Buch als Anhang beizusügen. Da aber seiner wiederholten Anssorderungen ungeachtet die Mehrzahl ber Buchhändler die gewünschten Rotizen nicht einsandten, so blieb auch diese Arbeit Fragment. Bei nachstehend verzeichneten Buchhandlungen sind bie eingegangenen Notizen gewissenhaft an geeigneter Stelle eingeschaltet und sonst das Müller'sche Berzeichnist dabei zu Grunde gelegt. Dieser Arbeit unterzog sich herr S. Grison, Commis in der J. W. Heper'schen Hosbuchhandlung.

Fünfzehnter und letter Abschnitt.

Geneglogie der jett bestehenden Buche, Runft, und Mufikhandlungen Deutschlands zc.

Firma ber handlung und Ort, wo fie befteht	Grűnber berfelben	im Jahr	dermaliger Besiter
Adermann, Chrift.	derselbe	1818	berfelbe
Georg, in Dessau Address-Comtoir, R.S. priv., in Dresden	8	\$	G. F. After u. Chr. Arnold
Aberholz, Georg Phislipp, in Breelau	berselbe	1827	berfelbe.
Mibl, Joseph, Musit- handlung in München	berfelbe	Ş	berfelbe
Atabemie, Raiferl., ber Wiffenschaften in Betereburg	8	ŝ	8
Ufademische Buch- und Kunsthandlung	\$. 8	Eurich und Sohn
in Linz Albrecht in Weimar Albrecht, H. G. W.,	berselbe		berfelbe ?
in Wolfenbuttel Alisky, E. W., Buch,, Kunft = und Mufit- Handlung in Darmstadt	berfelbe	?	berfelbe
Allgemeine niederlans bische Buchhandlung in Leipzig	Anton Peeters	?	C. Hochhaus . fen und Kournes
Altheer, Johann, in Utrecht	berfelbe	å	derfelbe
Umberger, Fr., in Solingen	berselbe	ŝ	derfelbe
Umbrofi, Ambrofius, in Paffan	-	-	-
Um elang, Carl Friedr., in Berlin	berfelbe	1806	berfelbe
Amiet . Lutiger in . Solothurn.	berselbe	\$	berfelbe
Unbra, Carl, in Leipzig	derfelbe	\$	beffen Erben

Firma ber Sanblung	Grünber	, im	bermaliger
und Drt, mo fie besteht	berfelben	Jahr	Besiter
André, Carl August, Kunsts und Musts handlung in Frants furt a. M.		Ş	berselbe
Andre, Johann, Mufits handlung in Offens bach	Hofrath und Capellmeister	Ŝ	Anton Andre junior
Andrea, F. W., in Erfurt	derselbe	Ś	berselbe
	Undreas hort, mir meldem fich fpar ter B. Undrea ber- band, ber im Bahr 1782 bie handlung an S. G. U. Rrebs abtrat		Jacob Arebs, Benjamin Krebs, J. G. - Nottig
Anhuth, S., in Danzig Anich, Joh. Mart., in Luzern	perfelbe §	Š.	derfelbe =
Unstalt für Kunst und Literatur in Leipzig	\$	ŝ	Rubolph Weigel
Anton, Ed., in Halle	der Bater, Chr. G. Unton in Gorlig	1793	E. Anton
Uppun'sche Buchhands lung in Bunglau	\$.	ŝ	C. F. Appun
Arend, H. A., Buch, und Musikhandlung in Coln	berfelbe	Ş	derfelbe
Urmbruster, Carl, in Wien	berselbe	ŝ	derfelbe
Urnd, Peter Frang, lithogr. Instit., Kunsts, Musits und Landfars tenhandlung in Fulda	derfelbe .	. &	berfelbe
Arnold, Ernft, Kunft- handlung in Dresden		Ś	berfelbe
Urnold'sche Buchs handlung in Oresden	Christoph Arnold	1790	berselbe
Urnold'sche Buch- handlung in Leipzig	Christoph Urnold	1825	berfelbe
Urnz und Comp. in Duffeldorf	Heinrich Arnz	Ś	derselbe

Firma ber handlung und Ort, wo sie besteht	Gründer berfelben	im Jahr	vermaliger Besiger
Artaria, Dominit, und Comp., Kunste, Musit- und Laubkartenhand-	- dieselben	0.	diefelben
lung in Wien Urtaria, Math., Kunsts und Musthandlung in Wien	berfelbe	ŝ	berfelbe
Artaria u. Fontaine in Mannheim	bieselben	Ś	bieselben
Afdiendorff'sche Buchhandlung in Mun- fter		ŝ	Munizipalrath Hüffer
Afher, A., in Berlin 1830, London 1830, und Petereburg 1825	75	vide Firs ma	berfelbe
And Petersonig 1023 Asschenfeldt, Fr., in		ŝ	berselbe
Aue, Karl, in Altona	mentegeschaft an R. Bufch abgab, ben dem es an R. Aue		berfelbe
Aue'sche Buchhandlung	überging Uue	\$,	Witme Aue
Antenrieth, Chrift. Friedr., in Stuttgart	berfelbe	\$	C. F. Autens riethu. Louis Weckerlin
Autenrieth, F. F., in Stuttgart	berselbe	š	derselbe
Bach, E., und Comp.,	dieselben	ŝ.	dieselben
Bachem, J. P., in Coln	\$	ŝ	L. J. F. Ba- chem u. F. W. Haltenhof
Babe, Th., in Berlin	h. Hanben=	ş	Th. Bade
Babefer, R., in Robleng Babefer, G. D., in Effen	derfelbe	1827 ?	derfelbe derfelbe
Bagel, J., in Wesel Bahr, Gust., in Tü- bingen	derfelbe berfelbe	1826 ?	derfelbe derfelbe

Firma der handlung und Ort, wo sie besteht	Grünber . berselben .	im Jahr	bermaliger Besiber
Baillière, J. B., in Paris und London	berselbe	Ś	derfelbe
Balz, P., Buchhands lung in Stuttgart	Br. Denne'ichen Budhandlung in		Paul Balz
Barede, J. F., in Eisenach	Michel Gottlieb Griesbach	1741	3. F. Barede
Barnewit, G., in Friedland	berfelbe	1835	100
Baron, E., in Oppeln			derfelbe
Barth, J. A., in Leipzig	gegründet von 3ch. Ph. Saugt, aus Stragburg. Geit 1789 bie Firma: 3ch. A. Barth	1780	W. Barth
Baffe, G., in Qued-	ber Bater, G. Baffe	ś	Carl Baffe
Baubry in Paris	berselbe	Ś	derfelbe
Bauer und Dirnbod' in Wien	\$	ś	,
Bauer und Raspe in Nürnbera	\$	Ş	3. M. Bauer
Bäuerle'sche Buch- handlung, J. B., in Rottenburg a. N.			berfelbe
	Stadtrath Dr. Retter in Berlin	1827	A. Baumann feit 1829
Baumgärtner's Buchhandlung, in Leipzig	Dr. F. C.	1790	Jul. Alex. Baumgärte ner
Baumler, Gottlieb, in	h. hauben- ftricker	1834	berselbe
Bechtold und Hartje in Berlin		1830	dieselben
Beck, L. M., in Rothens burg a. d. T.	derselbe	Ş.	derfelbe
Bed'sche Buchhandlung in Nördlingen	\$	-	Carl Bein.
Bed'iche Universitätes buchhanblung in Bien		\$	Fr. Bed
			10.3%

Firma ber handlung und Ort, wo fie besteht	Grünber berfelben	im Jahr	Besiger
Giberfeld	3. E. Schaub	Ś	C. J. Beder
Beder'sche Buchhands	Rudolph Zachas rias Becker	1797	Fr. Gottlieb Beder
Beder'iche Buchhand	Th. Beder	1829	derselbe
lung in Quedlinburg Beder'sche Buchhand, lung in Wesel	M. Beder	1800	Mitwe M. Beder
Benedict, 3., in Chur Berendsohn, B. G.,	berfelbe berfelbe	? 1833	derfelbe derfelbe
Buchs, Kunsts, Musits und Landfartenhands lung in Samburg			
Berger, Carl, in Leipzig	berfelbe biefelben	S.	derfelbe diefelben
Berka, A., und Comp., in Wien			- 100 m
Bermann, S., in Wien Berra, Marco, Mufif, Runft und Landfarten	F. X. Stöckl derselbe	5.	S. Bermann berfelbe
handlung in Prag Bertrand, und Comp.,	Bertrand	5	Apothefer
in Cottbus * Bethge, Guftav, in	4.	5	Bertrand berfelbe
Berlin Bethold, F. B., in		8	berfelbe
Elberfeld		5	0
Bener, und Comp., in Duffelborf		1.8	ę
Bener, J. M., in Eichstädt	derfelbe	1815	
Bibelanstalt in Ers	Geh. Kirchens rath G. F. Seiler	Ş	Carl Hender
Bibelanstalt, Can-	\$	\$. 8
Bieling, Joh. Jacob Philipp, in Nurnberg	derselbe	Ś	derselbe
Billig, Ed., in Mits wenda	derfelbe	1829	derfelbe
Bindernagel, Carl, Buchhandlung und		1835	derfelhe

Firma ber handlung und Ort, wo fie besteht	Gründer berfelben	im Jahr	Befiger
Buchdruckerei in Frieds			
berg in ber Betterau			,
Bing'sche Schulbuch: handlung in Copenhagen		5	5. 3. Bing
Bing, J. G., in Wien		- 0	5-00- 00. C.
Birett, Wilhelm, in	berfelbe berfelbe	5	dessen Erben derselbe
Angeburg	or feroe		Detletoe
Birr und Nauwerc, in Bittau	biefelben	1834	biefelben
Black u. Armstrong in London	James Black	1791	Alexander Bladn. John
Blafing, Theodor, in Erlangen	Carl hender	ŝ	Urmstrong Theodor Bläsing
Blunschi in Zug	. Š	S. S.	\$
Bodmer, G., Runft-	berfelbe	ş	berfelbe.
Bohm, Anton, Mufit- handlung in Angeburg	berfelbe	ŝ	berfelbe
Bohmann's Erben,	P. Bohmann	Š	9
Peter in Prag Bohme, Joh. Aug., Mufithandlung in Hamburg	berfelbe	ŝ.	berselbe
Bobué, 3. 3. in Gaffell	berfelbe	1818	berfelbe
Boite, Joh. Wilh., in Berlin	himburg	\$	3. 2B. Boite
Böferen, B. von, in Gröningen	berfelbe	1812	derselbe
Bolling, Peter Paul, in Angeburg	berfelbe	\$	derselbe
Bon, J. H., in Ro-	berfelbe	1830	. berfelbe
Bonnier, Gerhard, in Copenhagen	derfelbe	Ş	berfelbe
Bonnier, A., in Stocks	derfelbe	1833	derfelbe
holm Bookstore, Foreign and Classical, in New & Yorf	ş	5	8
Borner, S. E., in Trieft	berfelbe	8	•

Firma ber Sandlung und Ort, wo fie besticht	Grünber berfelben	im Jahr	vefiger Besiter
Bornträger, Gebr.,	Fr. Nicolos	1790	Ludw. und
in Königsberg	vius		Fried. Borne träger f. 1818
Borrosch u. André, in Prag	bieselben	1824	dieselben
Boselli, Ferdin., in Frankfurt a. Mt.	derselbe	1812	derselbe
Boffange pere, in Paris und Leipzig	derfelbe	ŝ	berselbe
Bran'fche Buchhande	Dr. Alexans der Bran	Ś	Dr. Fr. Brat
lung in Jena Brandenburg, Ed.,	berselbe	Ś	berfelbe
in Berlin Brandenburg, Th.,	derfelbe	Š	berfelbe
fen., Runft und Mufits handlung in Berlin			or House
Braun, Fr., in Offens	G. Braun in Carloruhe	1829	Fr. Brann
Braun'fche Sofbuch:	G. Braun	1813	derselbe
handlung in Carloruhe Brazzova, Joseph, Kunsthandlung in	berselbe	Š	berselbe
Runfthandlung in Oresden	time and		1-1208
Breitkopf u. Härtel, in Leipzig		5	bie Erben bes verftorbenen
Brieff, D., in Riev	derselbe	5	C. G. Särte berfelbe
Brieff, J., in Des tereburg	derfelbe	1811	derselbe
Brodhaus, F. A., in Leipzig	berfelbe	\$	Fr. u. Seinr Brodhaus
Brockhunzen in Am-	berfelbe	Š	derselbe
Brodhag'iche Budje		. S	Friedrich
handlung in Stuttgart	return of	1	Franke und Carl Schill
Bronner, S. L., in Frankfurt a. M.	derselbe	Ś	h. C. R. Brönner
Bruere, Louis, in Coln		5	berfelbe
Brügel, Carl, in Ansbach		ŝ.	berfelbe

Firma ber handlung und Ort, wo fie besteht	Grünber berfelben	im Jahr	bermaliger Befiger
Brüggemann'fche Berlagsexpedition in	C. Brügges mann	1833	Unter Admini stration von 3. F. Leich
Leipzig Brummer, Fr., in Copenhagen	Š	ŝ	Fr. Brumme
Brunet in Paris	. Ş	Ś	Brunet
Buchholz, S., in Wien	i i	5	berfelbe
Buchner'sche Buchs handlung in Bairenth	J. L. Buchner		derselbe
Bühler, Ed, in Magdes	F. W. Dewes	1833	Eb. Bühler
Bühler u. Auerbach, Buchs und antiquaris	biefelben	ŝ	bieselben
sche Handlung in Sarlsruhe			1
Bureau bes Freimus thigen in St. Gallen	\$	ŝ	Dr. Senne
Bureau für Literatur und Kunst in Berlin	.	Ś	Š
Bureau, technogras phisches, in Custrin	?	Š	\$
Burgdorfer, 3. 3.,	berselbe	1799	
Büfchler'sche Berlages handlung in Elberfelb	h. Buschler	1795	1
Cabinet für Literatur,	Georg	1835	biefelben
Runft und Mufit, in	Bauerfeller		
Carloruhe	u. Friedrich		
Carte	Sutsch !		-
Calve'sche Buchhands	\$	Ś	Witme Tems
lung in Prag	, =)	,	fn u. Fried: rich Chrlich
Campe, A., in Hams	B. G. Hoffmann	1771	A. Campe
Campe'sche Buch: u. Runsthandlung in	Friedrich Campe	ş	Candrath Dr. Friedrich
Nürnberg Cappelen, J. W., Bucht, Kunst, und Müsschandlung in	berfelbe	ŝ	Campe berfelbe

Firma ber handlung und Ort, wo sie besteht	Granber berfelben	im Jahr	dermaliger Besiter
Char, F. B., in Cleve	berfelbe	Š	berfelbe
Chriften, 3.3. in Marau	berfelbe	Ş	berfelbe
Christiani, Buchs u. Musikhaudlung in Hamburg	derselbe	Ş	berfelbe
Christmann, Ph., in Reustadt a. b. S.	berfelbe	ŝ	derfelbe
Claff'sche Buchhands lung in Beilbronn	ş	₽.	Ernft Cles
Enobloch, Carl, in Leipzig	berfelbe	1809	Witwe Chars lotte Enobloch geb. Böhme
Coldit, A. M., in Jüterbogk	berfelbe	5	derfelbe
Comptoir für Literatur und Kunft in Frant- furt a. M.	Hauptmann C. Friedrich	ŝ	Philgus
Contor der Handlungs-	3. C. Leuche	Ś	Dr. 3. M.
Coppenrath'scheBuchs handlung in Münster	Perrenon	1768	Leuch & Gebrüder Coppen: rath, feit 1805, nachdem fie Plat: bont von 1792 bis 1805 befaß
Cotta's che Buchhands lung in Stuttgart	Johann Georg Cotta	1604	Freiherr Georg von Cotta, Freiherr Hers mann von
Tranz, Aug., Musik- handlung in Hamburg		\$	Reifdiach derfelbe
Crang, Carl, in Breslau	berfelbe	Ś	berfelbe
Crayen, R., in Leipzig	Fr. Buffe	8	R. Crayen
Craz und Gerlach in Freiberg	\$	ŝ	gr. Conftantin Gerlach
Cremer'sche Buch- handlung in Nachen	Ś	Ś	Franz Cazin
Creut'sche Buchhands lung in Magdeburg	, , ,	ŝ	Carl Rretfch.
Creuzbauer, B., in Carloruhe	derselbe	1835	derfelbe
Erdfer'sche Buchhande lung in Jena	ş		Christian Hein, rich Walz

Minus to Gartina	1	Lin	1
Firma ter handlung und Drt, wo fie befteht	Grünber berfelben	im Jahr	Besiger
Crone, C. W., in Denabrud	derselbe	1806	berfelbe
Crufe, Fr., in Sannover	berfelbe	5	berfelbe
Crawell Rempel in Vaderborn		1835	
Curthe, Carl, in Berlin	berfelbe	5	berfelbe
Dahl, Johann, Buch- und Musikhandlung in Christiania	derselbe	1835	derfelbe
Daifenberger'sche Buchhandlung in Munschen	J. M. Dais fenberger	ŝ	derfelbe und 3. Gfell
Daisenberger, Joh. Mich., in Regensburg		\$	derfelbe
Dalp, J. F. J., in Bern	berfelbe	1831	berfelbe
Damian und Gorge in Grat	dieselben	Ś	dieselben
Dannheimer, I., in	Dr. 3. M. bon Ubele	1783	Tobias
Rempten	und 3. G. Beller, unter der Firma: Inpographische Gesellschaft in Rempten	1 1	Dannheimer
Danger'iche Buchhanbs	Ś	S	3. Chr. Dans
lung in Duffeldorf			ger's Witme
Darnmann'fde Buch-	Sigismund Ras	1729	Albert
	thanael Froms mann, unter der Firma: Baifens Baifens haußbuch and lung, dann Wats fen bandbuch and lung und Frommann, dann Frommann, dann Frommann dann		Darnmann
	ben, feit 1798 Dt. Darnmann		
De Bure, Frères, in Varis	ş .	\$. 8
Deder, Georg, in Berlin	8	Š	Ś
Deberich, J., in Bam-	berfelbe	5	berselbe
Deiters, 3. S., in Munster	derselbe	1832	berselbe
Depot central de la librairie et de la musique	ŝ	ş	P

Firma ber handlung und Ort, wo fie besteht	Granber berjelben	im Jahr	bermaliger Besiber
Deubold, C. F., in		8	berfelbe
Wertheim a. M.	1	1	Section
Deubner, 3.3., in Riga	berfelbe	S	berfelbe .
Deubner, 3. J., in Niga Deuerlich, Rudolph, in Göttingen	berselbe	1808	berfelbe und sein Sohn Gustav Denerlich
Denrkauf, Musikhands lung in Grät		ŝ	\$
D'hame, P. J., Mufit- handlung in Oresden	ŝ	\$	8.
Diabelli, Anton, und Comp., Musikhands lung in Wien	berfelbe	\$	berfelbe
Didot, Firmin, in Paris	5	5	8
Dieberiche, Gebr.,	bieselben	. 8	dieselben
Diehl's, J. P., Bers lagsbuchhandlung in Darmfladt	C. Diehl	1834	derfelbe
Dieterich'sche Buch; handlung in Göttingen	Christian.	1760	Dieterich n.
	Dieterich		Fr. Schlems
Diller, Conrad, in Pirna	berfelbe	1833	mer berselbe
Dingelben, Carl, in Darmftabt	berfelbe	1834	berfelbe
Dirnbod, 3., in Prag	berfelbe	5	berfelbe
Dirnböck, J., in Prag Dithmar'scher Buchs handlung in Heide	Fr. Pauli	ŝ	berfelbe
dobrzansfi, Andr., in Czernowig	berselbe	ŝ	berfelbe
Doll, Nicolaus, in Angeburg	. 9	ŝ	\$
Doll, Carl, in Wien	Alons Doll		Carl Doll
Doll, Anton, feel. Witt- we u. Sohn, in Wien	Anton Doll		Unton Doll seel.Wittwe und
Dölle, Joh. Christoph, in Halberstadt	\$	\$	Sohn
Dollfuß in Ansbach	berfelbe	5	berfelbe

Firma ber Sandlung und Ort, wo fie besteht	Grünber berfelben	im Jahr	bermaliger Besiber
Dörffling, C. F., in	derselbe	1834	berfelbe
Leipzig Döring'sche Buche u. Runftverlagshandlung in Frankfurt a. M.	?	\$	•
Dorn, Gebr., in Bis berach	Ş	5	Gebr. Joh. und Joh. Jac. Dorn und J. B. Heberle
Dorn, Gebr., in Ras	\$.° §	Joh. und Joh. Jac. Dorn
Drausnid'iche Buch-		5	Bittwe Drausnich
bandlung in Bamberg Drecheler, Carl, in Heilbronn		5	derselbe
Dresch, Joh. Casimir, in Bamberg	Martin Gebhardt	1744	3. C Dresch feit 1824
Driendl, Thomas, in		\$	3
München Drobisch, Carl, in	Shladebach	ŝ	C. Drobisch
Leipzig Dummler, Ferdinand, in Berlin	Ś	Ś	berfelbe
Dümmler, E., in Neus firelig 1823, und Neus brandenburg 1821	derfelbe	vide Fir=	berfelbe
Du: Mont: Schau: berg, M., in Coln	Marcus Du: Mont, † 1831	1816	Catharina Du . Mont, deffen Gattin, geborne
Dunder u. Humblot in Berlin	Heinrich Fröhlich	1799	Schauberg CarlDuncter u., P. Hums blots Erben
Dunst, Fr. Ph., Must, verlagshandlung in Frankfurt a. M.	δ **	. 8	4 m 2
Durr, F. C., in	derselbe	5	derselbe
Leipzig Dunle, Franz X., in Salzburg	. derfelbe	Š	derfelbe

الرياد المحاصص الرواجة فأصاله المراجع الرا	is upon before I women	of I clother	The first of many
Firma ber Handlung und Ort, wo fie bestebt	Grünber berfelben	im Jahr	dermaliger Besiter
Dyt'sche Buchhandlung	. 5	\$	3. Carl Chris
in Leipzig	1.6		flian Rirbach
Ebner'sche Runsihands	ŝ	Š.:	. 5
Ebner, Ferd. v., in Rurnberg	derselbe	1830	Sigmund Ferdinand Bithelm Freiherr Ebner von Efdenbad.
			Conf Mitbefiger Der Buchandt. Saus ben frider und bon Ebner
Ebner, Georg, Runft- handlung in Stuttgart	\$	5	\$
Ebner's die Buchhands	C. F. Beder		Jafob Friedrich
Ebler'iche Buchhand-	C. J. Edler	1823	derselbe
Eggenberger, J., in Defth	berfelbe	5	derselbe
Eggenberger, J. L.,	derselbe	5	derselbe-
Eggers, G., in Reval	derselbe	ŝ	berfelbe und Frang Birnau
Eichele in Stuttgart	Ś	5	5 ~
Eichenberg, P. B., in Frankfurt a. M.	. š	s.	Erben
Eichler, Guftav, in Berlin	Ś	Ś	G. Eichler
Gifert in Tubingen	berfelbe	5	berfelbe
Gifen, F. C., in Coln	berfelbe	1835	berfelbe
Eisen, F. C., in Coln Eisenach, Eduard, in Leipzig	derselbe	Ś	derselbe
Ellinger'sche Buch- handlung in Raschau	Ellinger	\$	derselbe
Elwert, N. G., in Marburg	. C. Krieger	1783	Elwert feit 1831
Ende'sche Buchhand- lung in Landsberg	Th. E. F. Enslin in	1824	G. Wilmsen
a. d. Wahrte Enders, E. W., Ber-	Berlin derfelbe	?	berselbe
lagshandlung in Prag Enders'sche, H. J., Buchhandlung in Prag	5	ś	hugo Sacher

Firma ber handlung und Ort, wo sie besteht	Gründer berfelben	im Jahr	bermaliger Besiter
Endter'iche, 3. a., Buchhandlung in Nurns berg	- Georg Endter	1604	C. G. Mann
Engelhardt, J. G., in Freiberg	berfelbe	1826	berfelbe
Engelmann, 3., in Seibelberg	derselbe	1807	berselbe
Engelmann, W., in	berfelbe	Š	Witwe
Leipzig Engelmann u. Comp., lithogr. Anstalt in	\$	ŝ	Engelmann
Mühlhausen u. Paris Enslin, Th. C. F., in Berlin	berfelbe	1817	berselbe
Enslin'sche Buchhands lung in Berlin	Th E. F. Englin, geboren in Gulg bei Ansbach 1787	1817	S. B. f. Muller, nachdem fie Dr. Molden bawer bon 1827 bis 1832 befeffen hatte
Erbmann, Jul., in Solzminben	berfelbe	ŝ	derselbe
Erhard, Carl, in Stuttgart	berselbe	Š	berfelbe
Erié, J. P., in Hams burg	derfelbe .	1823	berfelbe
Ernft'sche Buchhande lung in Quedlinburg		Ś	Gebr. Friedr. u. Auguft Ernft
Erziehungsanstalt in Schnepfenthal		Ś	Christian Salzmann
Efdrich u. Comp., in		ŝ	F.W. Godiche
Comenberg Effmann'fche Buch	Essmann	Ś	u.W. Eschrich derfelbe
handlung in Minden Etlinger's che Buch- handlung in Munner- ftadt	G. G.	1834	berfelbe
Etlinger'sche Berlages buchhandlung in Burgs	Göbhard in	1823	Etlinger
burg Etlinger'sche Sor- timentshandlung in Würzburg		1823	Carl Etlinger

Firma ber handlung und Ort, wo sie besteht	Grünber- berfelben	im Jahr	dermaliger Besiter
Ettinger'sche Buch- handlung in Gotha	\$	1000	Carl Ettinger
Eupel, F. A., hof- buchhändler in Con- bershaufen	derselbe	1826	berselbe
Ewert, Fr. Wilh., in Danzig	ŝ	S	. 6
Expedition der Anna- len der Pharmacie in Leipzig	ş	S	Anthrop : S
Expedition des allge- meinen Anzeigers in Gotha	Š	0.	Fr. Gottl. Beder
Expedition ber Got- tinger Anzeigen in Göttingen	ş	5.	100 100 17 - 1
Expedition bes Ars dive ber beutschen	\$	S	6
Landwithschaft		1.5	= 1. n =
Expedition der Carle:	M. Creuz= baner und L. Hanewald	1834	dieselben
Expedition des Eres miten in Altenburg	\$	Ś	Dr. Fr. Gleich
Expedition des Eus ropäischen Aufsehers in Leipzig	š n-	. 5	die Erben bes Dr. Bergt
Expedition ber Seis belberger Jahrbücher in Seidelberg	\$	Ś	C. F. Winter
Expedition der Jahrs bucher in Leipzig	Š	\$	B. G. Tenbuer
Expedition der Lites raturanstalt des Ins dustries und Culturs Bereins in Nurnberg	8	ŝ	5
Expedition ber allges meinen Literaturzeis tung in Halle	Ş. ·	Ś	Carl August und Ferdinand Schwetschfe
Expedition ber Lites raturzeitung in Jena	Ś.	?	Seh. Sofr. und Prof Dr. S. E. U. Gich ftatt in Jena

Firma ber Sandlung und Drt, wo fie besteht	Grünber berfetben	im Jahr	Besiter 2
Expedition bes Ber- liner. Modenspiegels in Berlin	A. Cosmar	ŝ	berfelbe
Expedition ber neuen Zeit in Stuttgart	\$	Š	ŝ
Expedition des Opern Journals in Han- nover	. ?	ŝ	Ś
Expedition bes Pfens nigmagazins in Leips gig		1833	F. A. Brodhaus
Expedition des Res pertoriums für Lites ratur in Leipzig	Ş	ŝ	C. Enobloch
Expedition bes Res pertoriums ber ges fammten beutschen Lis teratur	Ş	Š	F. A. Brodhaus
Expedition ber Schles fischen Provinzialblats ter in Breslan	\$	ŝ	W. G. Korn
Expedition des rechten Begs in Robelheim	8	ş	Š.
Expedition bes Bo- chenblatts in Rochlig	8	Š	. §
Expedition ber medi- zinischechtrurg. Zeitung in Salzburg	?	ŝ	Dr.Joh.Nepom. Ehrhardtvon Ehrhardts ftein
Eprand, E. A., in Reuhaldensleben.	berselbe	ş	derselbe
Falkenberg'sche Buch- handlung in Barmen und Samelm	Julius Falkenberg	ŝ	berfelbe
Fallenstein, August, in Duren	derselbe	ş	berselbe
Falter u. Sohn, Mus fikandlung in Muns chen	Marcus Falter	1787	Sebastian Pacher
Feger'sche, Th., Buch- handlung, in Chingen	Th. Feger	ŝ	?

Firma ber handlung und Ort, wo fie besteht	Grünber derfelben	im Jahr	bermaliger Besiter
Felsecker, Carl, in Nurnberg	Johann Jos nathan Fels feder	1670	Carl Felfeder
Fembo, Christoph, in Nürnberg		ŝ	. Christoph Fembo
Ferber, B. C., in Gießen		1822	derfelbe
Ferstl'iche, F., Buch- handlung in Gräß	Martin Beith u. Mis chael Rieger	1690	Dr. J. E. Greiner
Fest, Angust, in Leipzig Fink, Jos. u. Sohn,	derfelbe	. 5 . 5	berfelbe Jos. Fink u.
in Ling Finde, G., in Berlin	berfelbe	1827	Sohn derfelbe
Finsterlin, J. A., in Munchen			J. A. Finsterlin
Fischer, C., u. Comp.,	F. Wagner		dieselben
Fischer, J. R., in Reutlingen Fischer, Adolph, in		Š Š	berfelbe
Frankfurt a. M. Fischer u. Fuchs in		1833	derfelbe diefelben
Fleckeisen'sche Buch		1790	
handlung in Helmstädt Fleischer, Ernst, in		vide	Philipp
Leipzig 1822, und übernahm 1829 bazu noch die Handlung feines Baters	Fleischer	Firs ma	Franz Mai noni
Fleischer, Fr., in Leipzig	JohannBens jamin Georg Fleischer		George Friedrich Fleischer
Fleischhauer in Reuts lingen	derselbe	ŝ	berfelbe
Fleifchmann, E. A., in München	derfe'be ift ganglich unbekannt. I er erfte bekannte Befiger bieß: ben Often. Bon diefem taufte fie in den 1780r Jahren 3. B. Strobel.	ebenfo	Ernst Augus Fleischmann feit 1806
	+ 1805.		
			1

Firma ber Sandlung und Ort, wo fie besteht	Grünber berielben	.im Jahr	bermaliger
Flemming, Carl, in Glogan	Gunter	5.	C. Flemming
Flicke, J. T., in	berselbe	ŝ	derselbe
Flinger'sche Buchhand:		5	Flinzer
lung in Gotha Fode, Carl, in Leipzig, Förstemann H., Buchs, Kunste it. Mussthands	Hennings berfelbe berfelbe	? 1834	derfelbe derfelbe
lung in Nordhausen Förster, E., Lithogtaph. Bureau von Mands feld und Comp. in	derfelbe	\$	berfelbe
Wien Förster, C. G., in Bredlau	- berfelbe	. 5	berfelbe
Fort, E., in Leipzig Franiek'sche Buch-	derselbe	1833 ?	berfelbe ?
handlung in Carlsbad Frank, Joh., im Haag früher in Brüffel	berfelbe	1809	derfelbe
Franke, Heinrich, in Leipzig	derfelbe	ş	berfelbe
Franke'sche Buchhand- lung in Naumburg	h. Franke in	ś	G. Ponife jr.
Franken, Ed., in Riga	J. Fr. Hartfnoch	gegen 1745	Ed. Frangen
Frang, G., in München	Michaelis	. ś	L. Hallberger u. G. Franz
Franzen u. Groffe in Stendal	3. C. Groffen. D. C. Franzen		3. C. Groffe
Frauenholz, Joh. Fr., in Nurnberg	derselbe	5 .	derfelbe
Frener'sche Buchhands	Ś	Ś	Christian Cott-
Friedlander, M., in Breslau	derfelbe	1835	
Friedlein, D. E., in Gracau	· derfelbe	\$	derfelbe
	berfelbe	1834	berfelbe

Firma ber Sandlung und Ort, wo fie besteht	Grünber berfelben	im Jahr	Besiger Besiger
Friese, A. R., in Leipzig	- Cart Muguft Friefe, ber gualeich auch manches aus bem Berlage bon Gurfch in Breslau, Schobel u. hofer in Leipzia an fich faufte	1803	Auguft Robert Friefe feit 1838, indem er 1833 bon Dredden nach Leips gig 308
Fritsche, J. C., und Sohn in Deffan	3. C. Fritiche	ŝ	3. C. Fritsche und Sohn
Frobel'sche Hofbuch: handlung in Rudols ftabt	Fröbel	Ś	G. Fröbel
Frohberger, Abolf, in Leipzig	Gerhard Fleischer	ŝ	Abolf Frohberger
Frohlich, C. W., und Comp., in Berlin		\$.	T. F. I.
Frommann, Fr., in	berfelbe	ŝ	C. F. C. From
Jena			mann Bater u. F. J. Froms mann Sohn
Fues, L. F., in The	L. Fr. Fues	1765	
Funte'sche Buchhand-	3. S. Funte	ŝ	F. H. Cramer
Fürst, E. F., in Nords hausen	derfelbe	ŝ	berfelbe
Fügli, H., u. Comp., Kunsthandlung in Zu- rich		Ś	biefelben
Gabide Gebrüder, in Berlin	3. C. Babide	1798	fin Gefdaft 1804 nach Berlin ber
Galignani u. Comp.,	bieselben	Ś	biesclben.
Gall, Franz Alons, in Trier	berfelbe	1818	berfelbe
Garthe, Christian, in Marburg	berfelbe	1832	berfelbe
Gaffert, W. G., in		ŝ	berfelbe
Gaftl, Fr., in Brunn	berfelbe	Ś	berfelbe
Gauß in Göppingen	derfelbe	S	8

Firma ber handlung und Ort, wo fie besteht	Grünber berfeiben	im Jahr	bermaliger Besiber
Gebauer'sche Buchs handlung in Halle	S	\$	C. A. 3.77 Schwetschfe
Gebhard u. Körber in Frankfurt a. M.	Eustachius Möller	im 17. Jahr huns dert	it. Sohn in Salle Bobannes Geb. hard. Rachdem fie bon E. Motter an geinen Schmiegerichn Spring tam, deffeu Bittme fparer 3 Gottlob Garbe beitabete. 1786 tam
	,	11	sie an dessen Tochtermann 3ch. Ebr. Gob hard, und wurde bon dessen Gobn in Berbindung mit seinem Schweiter bis 1822, mo derselbes farb, geminischafte. Bon dan ift I. Geb hard Besper
Gebhardt, J. M., in Grimma	berselbe	Ś	derfelbe
Geister, A. D., in Bremen	berselbe	1829	berfelbe
Geißler, P. C., Aunsts Berlagshandlung in Nürnberg	derfelbe	1830	berfelbe
Geistinger, Joseph, in	derfelbe	\$	derfelbe 4
Gerhard, F. G., in Danzia	harb. Bater		G. A. F. Gerhard
Gerold, Carl, in Bien	Joseph Gerold	1780	Carl Gerold
Gerstenberg'sche Buch- handlung in Hildes-	J. D. Gersftenberg in	1793	Conftantin Gerftenberg
heim -	Petersburg		
Gerfiner, F. A. Ritter von, in Wien		ŝ	berselbe
Gegner'sche Buchhands lung in Zurich	Gegner	\$	A. A. E. Foller
Giel, Jacob, in Mun-	berfelbe-	Ś	berfelbe
Glafer, Carl, in Gotha	8 .	S	berfelbe
Glafer, Conrad, in Schleusingen	berfelbe	. 5	derfelbe
Glud, 3. Fr., in Leipzig	berfelbe	1823	berfelbe

Firma ber handlung und Ort, wo sie besteht	Grunber- berfelben	im Jahr	vermaliger Befiher
Glücker in Constanz	- Mallis	\$	Glückher
Blucksberg, A. E., in	derselbe	Ś	berselbe
Glückberg, Johann, in Warschau	berselbe	1834	berselbe
Glücksberg, T., in	berfelbe	ŝ	derfelbe .
Gödsche, F. W., in Meissen	Erbstein		Fr. D. Gob.
Gobidie's Berlaggers		Š.	F. W.
pedition in Leipzig	in Meiffen		Godsche
Golden, G. J., in Leipzig		1788	Göschen's Erben
Gosoborety, Adam,	ŝ	ŝ.	A. Gosohorety
Botfch, C. T., in Libben	berfelbe	1799	berfelbe
Goullon, Ed., in Weimar		Ś	derselbe
Grābner, K., in Meimar	Dr. Rarl Gräbner	Ś	derselbe
Gradmann'sche Buch-		\$	berfelbe
handlung in Navens			ott juice
Grafe und Unger in	Mug. Wilh.	5	Grafe und
Rönigeberg	Unger		Unger
Braff, BB., in Peters,	- berfelbe	, ś	derselbe
Brafn. Soret, Runsts händler in London	bieselben	\$	dieselben
Brag, Barth, und	Joh. Mug.	1800	beffen Erben.
Comp., in Breslau	Barth	-	Udminifirator des Ge: fcaftes ift: Carl Sie: gismund Beichmat
Brau'fde Budhands lung in Baireuth	ş	. 8	Beinrich Grau
Brau, G. A., in hof	berfelbe	Ś	Georg Gran
Brimmer'iche Buch:	D. G.	8	C. F.
handlung in Dreeben			Grimmer
Brobenschüt und	Diefelben	5	dieselben
Seiler, Musit nnt Runfthandlung in		1:	
Berlin			
~		1	

•	Firma ter Sandlung "	Grünber	Tiesta.	1 250000
	und Ort, wo sie besteht	berfelben ber	3ahr	Befiger
(Broning F. W., in Bernburg	berfelbe	1827	berselbe
(Froos, Ch. Th., in Carlsruhe	derfelbe	1827	berfelbe
(Broos, Carl, in heis delberg	derfelbe	\$	derselbe
(Broos, Gebrüder, in Freiburg	Carl Grood in Heidelberg u. Ch. Th. Grood in Carlsruhe	\$	biefelben
(Bropins, George, in Berlin		1827	George Gro pius feit 1831
(Broß, Joh., Kunst- und Musikhandlung in Insbruck		1833	derfelbe
(Brund, Leop., in Wien	berfelbe	Ś	Leop. Grunde Bittme
(Brunert, Carl, in Halle	derfelbe	Ş	berfelbe
(Brufon'sche Buch- handlung in Görlit	Fr. henge in Breslau	? .	Georg . Röhler
(Builhaumann, P. S.,	3. 3. 3.	5	G.W.G.Guil
	in Frankfurt a. M.	Fleischer		haumann u. Dr. J. C.
(Buldberg u. Dzwons kowski in Christiania	dieselben	1835	Stellmaag dieselben
(Bundelach, E. P. J., in Rigingen		5	derselbe
	Bunter, Ernft, in Liffa	berfelbe	Š	berfelbe
(Bunther'sche Buchs	C. F.	S: S:	Gottlob
	handlung in Glogau	Günther		Niegisch
	Bung, Emil, in Leipzig	G. Schaars	ŝ	Emil Gant
(Butmann, J. M., in Heidelberg	berfelbe	. \$	berfelbe
5	Bu Guttenberg'iche	Lubwig	1829	berfelbe
-	Buchhandlung in Tüs bingen	Spofacter		

Firma ber handlung und Ort, wo sie besteht	Gründer derselben	im Jahr	bermaliger Besiter
Gylbendal'sche Buch- handlung in Copen-	Gylbenbal	5 -	Jacob Deichmann
hagen Haas, Carl, Wittwe in Wien	Carl Haas	Ś	Philippine Haas
Saafe, Gottlieb, Gobe	Gottlieb Mariahaase	Ś	derselbe
ne, in Prag Habicht, T., in Bonn	berselbe	5	derfelbe
Handlung in Hanno-		1792	H. W. Hahn
Sahn'sche Berlags: handlung in Leipzig	H. W. Hahn senior	Ś	H. B. Hahn
Handlung in Stuttgart		1822	Louis Hallberger
Hammerich, I. F.,	derfelbe.	1789	18. B. T. Lef
Hanewald, Louis, in Quedlinburg	derselbe	1832	derselbe
Hebendung Hartel, Wilh. Christoph, Musikhandlung in Leipzig	derselbe	ś	berselbe
Hartknoch, J. F., in Leipzig	derselbe	Ş	Carl Otto Baumann
Sartleben's Berlages Expedition in Leipzig		\$	C. Hartleber
Hartleben, Conrad Adolph, in Pesth	derselbe	1803	
Hartmann, H., im	derselbe	ŝ	derselbe
Sartmann, C. S. F., in Leipzig	derfelbe	Ś	derselbe
Hartmann, Donat, in Prag	derselbe	ŝ	derselbe
hartmann, Fr., in Rotterdam	berselbe	1831	derselbe
Hartmann'iche Runfts und Muffalienhands lung in Wolfenbüttel		ś	ŝ
Hastinger, T., in Wien		ŝ	derselbe

Firma ber Sandlung und Ort, wo fie besteht	Grünber berfelben	im Jahr	bermaliger . Besiter
Haspel, Fr. Fr., in Schwäh. Hall.	berfelbe	?	berfelbe
Saffel, B., in Elbers	berfelbe	?	berfelbe
hasselberg, 3. G.,	derfelbe '	?	berfelbe
in Berlin Säffler, F., in Weis-	berfelbe	3	berfelbe
sensce. Hasslinger, C., in	berfelbe	?	berfelbe
Ling Hasslock, I. F., in	berfelbe	?	derfelbe
Miedbaben Haube u. Spener'sche Buchhandlung in Ber- lin 1659, von 1660	Rallen	vide Firs ma	S. J. Joserphy
Rup. Bölfert Hauschild, W., in	berfelbe	?	berfelbe
Stralfund Hann, A. W., in	derfelbe	?	berfelbe
Berlin Heckel, K. F., in	berfelbe	? "	derfelbe
Mannheim Heckenaft, Gustav, in	D. Wigand	1827	G. Sedenaft
Pesth Heege, Ludwig, in	derfelbe	1832	derselbe
Schweidnit Heideloff u. Campe in Paris	heibeloff	?.	Seibeloff
heil, Eduard, in Darm:	derfelbe	1834	und Campe berfelbe
fladt Heine u. Wollenberg	?	?	?
in Posen Heinemann, G. F L.,	berfelbe	?	berfelbe
in Stolpe Heinrichehofen, W., in Magdeburg	G. Ch. Reil	1797	Wilhelm Heinriches hofen f. 1808
heinrichshofen, F., in Muhlhaufen	berfelbe '	?	derselbe
handlung in Gera	3. W. Beinfind, berühmt burch fein großes Bucherleriton	1794	EmilieFodes Friederici

Firma ber Sandlung und Ort, wo fie besteht	Gründer derfelben	im Jahr	Besiger
heiß, J. H., in Straße	berselbe	,?	berfelbe
hurg. Helm, F. A., in Hals	berfelbe	1818	berselbe
berstadt gelmich, A., in Bie-	berfelbe	?	derfelbe
lefeld Helmuth, H., in	Dr. Helmuth	. 3	berfelbe
Halle Helwing'sche Hosbuch-	Helwing	?	August
handlung in Hannover Hendel, I. F. G., in	Joh. Christian	1717	Mierzinsty J. F. G.
Halle Hendeß, C. G., in	Sendel C. G. Hendeß	1824	hendel Fr. hendeß
Coelin und Colberg Hendes, Ferdin., in	berfelbe	?	berfelbe
Stargart Henne, Fr., in Stutts	berfelbe	?	berfelbe
gart Henning, C. H., in Greiz	und E. H.	1783	B. henning
hennings, Th., in	henning E. Einert	1826	
Neisse und Hopf	dieselben	?	Sennings bieselben
in Gotha Henninge'sche Buch- handlung in Gotha	B. Senning's	1797	berfelbe, als Geh. Leg. Rath
Henry und Cohen in Bonn	dieselben	?	biefelben
Senfen und Comp., in	biefelben .	1834	bieselben
Henge, Fr., in Breslau	3. D. Grüson	1827	Ban. 1832, mo er fein Gefdaft in Guben au
herbig, F. A., in Berlin	Unger	?	F. A. Herbig feit 1821
Serbig, F. L., in	berfelbe	?	derfelbe
Perder'sche Berlags- und Sortimentshand- lung in Freiburg	B. herber	3	berfelbe

Firma ber handlung und Ort, wo sie besteht	Granber berfelben	im Jahr	bermaliger Besißer
herder'sche Buchhands Inng in Rotweil	herder	. 5	W. Willmann
Hergt, F. R., in Coblenz	berfelbe	5	derjelbe
Hermann und Cangs bein in Leipzig	Earl Enobloch	, Š	Hermann u. Langbein
Hermann's die, J. C., Buchhandlung in Frankfurt a. M.	J. C. Hermann	1780	Geit 1810 Arnold Ludwig Gerbard Reinberg, und feit 1827 G. F. Rets tembeil
Herold, J. G., in Hamburg	Gottfried Bollmer	Ś	J. G. Herold
Herold u. Wahlstab, in Luneburg	\$	Ś	B. G. Wahlstab
Herzog, Anton, in Angeburg	berselbe	Š	berfelbe
Seffe, A., in Riel	berselbe	5	berfelbe
heffenland, Frang, in Stettin	berfelbe	\$	derselbe
henbner, 3. G., in Wien	von Aurzbock		Joh. Gotthelf henbner
Hender, Carl, in Ers langen	derselbe	Ś	derfelbe
Sener, G. F., Bater, in Giegen	berfelbe	1790	42
Heyer, G. F., Sohn, ebendaselbst	G. F. Heyer, Vater	1790	Friedrich Wildhelm Dener, Gebn. feit 1827
Hener's, J. W.; Hofbuchbandlung in Darmstadt		1821	
Deper's, J. W., Ber- lagshandig. in Darm- ftabt		1821	Wittme Hen= riette Hener
henmann, Carl, Bers lagshandlung in Glos		1820	berfelbe
gau Henmann'sche Sor- timentshandlung in Glogan		1820	h. Prausnis

Firma ber Sanblung und Drt, wo fie besieht	Grünber berfelben	im Jahr	Besiger
Denn'sche Buchhands lung in Görlig	Schöpfische Buchhandlung	. \$	3. D. und Eb.
ung ur ovuig	in-Zittau	1.30	5,000
Senfe, 3. G., in Bremen	3. G. Benfe	Š	P. B. Benfe
Hildebrand'sche Buch:	hildebrand	ŝ	Guft. Dav.
handlung in Urnftadt	-		Ringe
Hilfcher'sche Bers lagsadministration in Dreeden	1	ŝ	. ?
hinriche'sche Buch:	M. E. Reis	1791	Reinide u. Dine
handlung in Leipzig	nice, jest in Halle		richs von 1796 bis 1801; von 1801 bis 1803 S. E. Sin; riche; von 1815 bis 1819 Frau Wittme Sinriche; fett 1819 Wittme Sinrichs und E. F. A. Roft
Hinstorff, C. D., in Parchim	berselbe	ŝ	berselbe
Hirsch, A. J., in Stockholm	berselbe	Ş	derselbe
hirschberg, Isidor, in Bromberg	Müller	ŝ	3. hirfch.
Hirschwald, A., in Berlin	derselbe	ŝ	berselbe
Dirt, F., in Brestan	derselbe	1832	Ferd. u. Aus guft hirt
Dochschorner, A., in Presburg	C. A. Hoch=	1834	derfelbe
pofbuchdruckerei in	, Š	Š	Major H. A.
Altenburg	1	1 -	Pierer
ofbuchdruckerei in	\$	Ş	H. W.
Defau			henbruch
Dredden derei in	\$	ŝ	\$
Sofbuchhandlung in Sechingen	Š 🐃	ŝ	. Š .
ofbudhanblung in	Leg. Rath	1806	S. A.
Rudolstadt	Bertuch in Weimar	, ≘e5, 10a=	Renovanz
of Buds und Runft.	G. A. van ber	S	berfelbe
handlung in Neu-	Beed		

-			
Firma ber Sandlung	Grünber	im	bermaliger
und Drt, wo fie befiebt	derfelben	Jahr	Besiter
höfer, F. G., in Zwickan	berfelbe	ŝ	berselbe
Hoff, H., in Mann-	derselbe	1833	derselbe
Soffmann in Efdwege	derfelbe	5. 5	berfelbe
Hoffmann, H., in Frankfurt a. b. D.	derfelbe	ŝ	- derselbe
Soffmann, F., in St. Gallen	berselbe	1835	berselbe
hoffmann, &., in	jonst D. Weis demann und	ś	2. Hoffmann
	Comp.		
Soffmann, Carl, Gerstimentebandlung in Stuttgart	derselbe	Ś	berfelbe
Soffmann, Carl, Bers lagehandlung in Stutts gart	derselbe	ś	berjelbe
hoffmann, B., in	Bielfe in	in	Geit 1725 mar Gieg.
Weimar	Jena	16. Jahr	mund Beinrid Boffmann, Urs
		hun=	Garl Rudolob
		bert	Soffmann, Grobbater, bann hoffmann's Witwe u. Grbin, jest Bilb. Soffmann, Commiffionerathund Soft buchbandler
Soffmann n. Campe	Benj. Gottl.	1771	Julius
in Hamburg	Soffmann		Campe
Sofmeifter, Friedrich,	berselbe	ş	derselbe
Sold, &., in Berlin	derfelbe	1826	
Soppe in Christiania	berselbe	8.	berfelbe
Hunsten (1.)	berfelbe	5	berfelbe
Hornemann'sche Sof- funfthandlung in han- nover		ŝ	derselbe
Horneyer, Chr., in Braunschweig	Riedmann	\$	Horneyer

		-	
Firma ber Handlung und Ort, wo sie besteht	Gründer berfelben	im Jahr	Besiger
Horvath, E. E., in Votedam	derselbe -	1777	F. C. Witte
Höffel, H., in Boigens	derselbe	1835	, derfelbe
Höwert'sche Buch: u. Kunsthandlung in St. Vetersburg	A. Höwert	1835	derfelbe
Huber und Comp. in Bern	Johanned Fehr in St. Gallen	\$	derselbe
Huber und Comp. in St. Gallen	3. v. Rentis ner, erster Buchbändler dascibst	1772	Seit 1786: Bolli tofer, Wetter, Better, Pangenbach und Behr, vier Kausseurs 23. 3. 3. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4.
Sug, Gebr., in Burich	dieselben	Ś	dieselben
Sugnes in Warfchan	derfelbe	Ş	derfelbe
hurter'sche Buchhande lung in Schaffbausen			derfelbe und Sohn
Jacoby's Kunfthands		i s	derselbe
Säger'sche Buche, Pas piers und Landkartens handlung in Franks furt a. M.	rich Walther	1695	Seit 1700 Pb. D ein rich Jutre, Cei 1762 B. M. 3 ä ger, als Beraufsabe bes bon ihm entwor- tenen Altlaffes bot Deutschand in 8. Blättern berühmt Dann besten Gobt 3. E. Sager bir 1822 und felt 182 beffen Comiggericht E. D. Königer
Jaquet, G., in Mun-	G. Jaquet	Ś	derselbe
den Jenisch, v., u. Stas geiche Buchhandlung in Augsburg		ş	Carl von Jenisch
Jenifch, v., u. Gtas ge'fche Berlagshands	ŝ	ś	Maring 1
lung in Augsburg	6	1 =	130

Firma ber Sandlung	Grünber	im	bermaliger
und Ort, wo fie besteht	. berfelben	Jahr	Beliger
Jenni, C. A., in Bern	derselbe	1816	E. F. Jenni Cobn
Jeffen, 3. C., Rortes,	Balthafar	1709	Joh. Chrift.
in Fleusburg	Dito Boffen		Rorte: Jeffe
Imle und Rrauß in Stuttgart	C. Imle	1834	derfelbe
Induftrie: Comptoir,	3. D. Menfel	1792	Ernft
Berg. Gachf., in Co-			Mensel
Industrie-Comptoir		?	berselbe
in herefeld Industrie=Comptoir	mainn	?	berfelbe
in Leipzig	gartner	•	Derferoe
Institut, Bibliogr., in		?	derselbe
Hildburghausen	0 00-16	4700	Of anna States of
Institut, Geograph., in Weimar	Leg. Rath Bertuch	1792	
th Weimar	Derring		Rroriep
Institut, Artistisches,	G. Baners	1835	
in Schmalfalden	feller sen. u	1000	oujuott
the Ottomication	K. Gutsch	1 7	
Jonas, C. S., in		1824	C. S. Jonas
Berlin .	Riemann		C
Jonas Berlagshande	C. D. Jonas	?	berfelbe unb
lung in Berlin	· /		Dr. Urnftein
Jügel, Carl, in Frant:	berfelbe	1823	berfelbe,
furt a. M.			nachdem er 10 Jahr Uffocie bon 5. L Bronner mar
Juhr in Ratibor	berfelbe	?	Derselbe
Julicher, F. A., in Lingen		?	derselbe
Inlien, F. A., in Gos	F. Fleischer	?	F. Al. Julien
ran und Bunglan	in Leipzig	•	O. a. Surre
Raczanowsty, 3., in	3. Gludes	?	3. Raczas
Warschau	bergu. 3.Rac		nowstv
	zanowsty	÷	
Raifer, B., in Bremen		1814	berfelbe
Ralbersberg, F. B.,	Ragoczy	1814	F. W.
in Prenglau			Ralbersberg
Rammel, Carl, Mufit-	berfelbe	?	berfelbe
handlung in Chemnit	1	-	
,		.	

Firma ber handlung und Ort, wo fie besteht	Grűnber berfelben	im Jahr	Besiter.
Rat, K. F , in Pforze	3	?	?
Ranfer'fde, C. G.,	C. G. Ranfer	?	Frang :
Buchhandlg, in Leipzig	5 Calle .	1829	berfelbe 3
Recht, C. F., in Berlin	berfelbe '	1797	berfelbe
Rehr, C. E., in Rrenge		. "	1
Rellenberger's Buch	S. Rellens	1833	berselbe
handlung in Chur	berger	-	
Reller in Ebnat	berfelbe	?	berselbe
Keller, Fr., in Zweis bruden	derselbe	1834	dersclbe :
Rerfting in Munden	berfelbe	?	berfelbe :
Reffelring'fhe Sof	Wath Ressel		Wittme Ref:
buchhandlung in Hilds burghansen	ring		felring
Renser'iche Buchhands	છ. શ.	1777	C. Pfeffer.
	Renfer	1111	forn
lung in Erfurt Kenffner, F., in Meis	berselbe	?	derfelbe
ningen	015 @:Y:	4700	Rofalia "
Rilian, G., sen., in		1/69	Kilian 4
Pesth	von Würzburg		
Rilian, G., jun., ebens bafelbft		1832	
Rirdberger, &. 3., in	berfelbe	?	berfelbe
Bad Ems	1 4 1 4 4	1 .	
Rirdheim, Schott	G. Müller	?	& Rirchheim,
und Thielmann in		0	3. Schottu. P.
Mainz		- 1	Thielmann
Riftner, Friedr., Dus	berfelbe	1	berfelbe
fithandlung in Leipzig			
Rlage, C., in Berlin	berfelbe	2	berfelbe :
Rlein, Wilhelm, in Dresben	derselbe	1832	derfelbe" "
Rlein, Eruft, in Leipzig	berfelbe .	1812	berfelbe
		1	Delletoe
Rleinheing in Bar-		3	
Rleift, Endw. v., Runfts Comptoir in Dresben		3	berfelbe
Rlemm, Carl Aug., in		?	beffen Erben
Leipzig			

Firma ber Sandlung	Grünber	im.	bermaliger'
und Drt, mo fie besteht	berfelben	Jahr	Beliber
Klinfhardt, Julius, in Leipzig.	3. Sühring	ŝ	3. Klinks hardt
Klinkhardt, F. W.,	berfelbe	ŝ	derselbe
Klinkicht, C. E., und Sohn, in Meissen	C. E.	8	berselbe
Rlober. Carl. in Umbera	Fr. Duftet	5	C. Rlober
Rlonne, G., in Befel	3. P. Rlonne	5	G. Rlonne
Klonne, E., in Wefel Kluge, Carl Aug., in Dorpat	derselbe	1835	derselbe
Rnick'iche Buchhands lung in Erfurt	August Knick	ŝ	berfelbe.
Rnöfel, Julius, in Leipzig	berfelbe	1834	derselbe
Robin fd in Merfeburg	berfelbe	\$	berselbe
Robrtid, 3., und Gfdihan in Eger	bieselben	ś	bieselben
Roch, E. A., Univer- fitatebuchhandler in Greifemalde	berfelbe	1821	berselbe
Roch, R., in Schleswig	berfelbe	\$	berfelbe
Köchly's Buchhandlung in Leipzig	H. Köchly	ŝ	Unter Administration von F. L. Herbig das felbst
Röhler, Karl Franz, in Leipzig	R. F. Röhler	1789	Frang Kobler
Röhler'fcher Commif-	,	ŝ	2. Rellstab
Röhler, F. H., in Stuttgart	F. C. Löflund und Sohn		F. H.
Robler, S., in Munchen	berfelbe	. 5	berfelbe
Rohne, E. G. W., in Nordhausen		1827	
Rohnen, E., in Nachen und Coln	berfelbe	Ş	Ludwig Rohenen u. M. J. Friedheim
Rollmann, C. E., in Leipzig	berfelbe '	1817	berselbe
Rollmann's che Buch- handlung in Augeburg		-8/	Rarl Kollmann

Firma ber handlung und Ort, wo sie besteht	Gründer derfelben	im Jahr	vermaliger . Befiber
König, F, in Hanau Köppen, H., in Dorts	derselbe 'berselbe	1830	berfelbe
mund Körber, I., in Minden	berfelbe .	ŝ	berfelbe "
Korn, J. F., des ältern Buchhandig. in Breds lan		\$	Julius Schenftreit
Rorn, B. G., ebens	berfelbe	ŝ	Julius Korn
Rorn'fde Buchhands lung in Rurnberg	Korn	\$	Chr. Korn
Rörner, Carl, in Frants furt a. M.	derselbe	Š	berscibe
Rofel'sche Buchhands lung in Kempten	8	Ś	N. Bail's Wittme
Krahn, C. W. J., in	berselbe	. 8	berfelbe "
Hrangel in Rieb	berselbe	8	\$
Krauzfelder'sche BrchhandlunginAuges burg	felder	5	3. A. Banon
Kranzfelder'sche Buch:, Kunft: und Mu:	B. Krange felder	. 9	berfelbe
Afthandlung in Lindau Krappe, C. C., in Leipzig	J. G.	Ś	C. C. Krapp
Rrause, &. B., in	Eruft - Littfas	1800	E. B. Kranfe
Kretschmar, C. G.,	derfelbe !	\$	N. E. Rretfchmar
Kreuzer, M. S., in	derfelbe	. S	derselbe
Krieger, J. Ch., in Caffel	Joh. Philipp Krieger	1730	Carl Rempf
Kronberger u. Wes ber in Prag		1823	U. C. Krons berger und F
		. 0	Beber
Kronecker, H., in Liegnis		Ś	derselbe
Krug, G. F., in Frants furt a. M.	derselbe	1829	- berfelbe

Firma ber Sandlung und Ort, me fie befteht	Gründer berfelben	im Jahr	Besiter
and serving the order of			
Krüger, C. L., in Dortmund	berfelbe	1833	derfelbe
Rrüll, Ph., in Landehut	berfelbe	1800	6. 3. Mang
Rubler, G., in Got-	berselbe	ŝ	derselbe
Kuhl, W., in hanan	berselbe .	. 5	berfelbe
Ruhlmen, 3. F., in Liegnis	berselbe	\$	derselbe
Rubn. C. in Berlin	berfelbe	Ś	berfelbe
Rubn, C., in Berlin Rubn, 3. Fr., in Pofen	berfelbe	5	derfelbe
Ruhn's de Buchhande	8	5	Carl Man:
lung in Leipzig		• 1	geleborf
Ruhn u. Millifoms	biefelben	Š	Ignaz Rubi
ty in Lemberg			n. Joh. Mil
			lifomofy
Ruhr, Julind, in Berlin	berfelbe	. 5	berfelbe
Rummel, C. 21., in		1716	Geit 1752 E. @
Spalle	Frantenu.Fe:		und bon 1792 C.
and the state of the state of	lir du Gerre	, :-	Seit 1752 E. E Rummet Befiger und von 1792 E. G Mug. Rummet
Rummer, E., in Leipzig	P G.	1776	Conaro
	Rummer		Rummer
Rummer, G. A., in	Undreas	in ben	ે છે. શ.
Berbst	Füchsel	1790r Jahren	Rummer
Runstverlag in Carls:		ş	Banquier
ruhe -	baner		Rlose
Rung, C., in Carleruhe	berselbe !	5	berselbe
Kunze, C. G., in Mainz	derselbe	1831	derscibe
Runge in Worms	berselbe	Ś	berselbe
Rupfer, F., in Leipzig	D. Birges	· Ś	F. Rupfer
Kupferberg, Flor., in Mainz	berfelbe -	1808	derselbe
Rupffer und Singer in Wien	C. Rupffer	ŝ.	bieselben
Ruppitsch, M., in	berfelbe	ŝ	berselbe
Rurid ner in Schwerin	berfelbe	S .	berfelbe
Kurt, B. G., in Reut-	- berfelbe .	1834	derselbe
Laarmann, J. H., in Amsterdam	berselbe	1833	berfelbe

Firma ber handlung	Grünber berielben	im Jahr	Besiger
und Ort, wo fie besteht	ort elsen	Jant	Deliber.
Ladimann, S. B., in Siridiberg	derselbe	ş	berselbe
Cach muller'iche Buch-	Lachmüller	Š	berselbe
Campert'sche Buche bandlung in Gotha	Lampert	ş	derselbe
Landes, J., in Pres-	berfelbe ;	in den 1790r Jahren	berselbe
Candes . Industrie .	Leg. Rath Fr.	1792	Dbermedizinal.
Comptoir in Beis	Juftin Bers		rath Dr. von
mar -	2. ruch		Froriep .
Lange, G. G., in Darmstadt	berselbe	1831	derselbe -
Langewiesche, B., in Jerlohn	berselbe	1830	berselbe
Canglois, C., in Burg.	derselbe	\$	berfelbe
Bang, E. E., in Beils burg	berfelbe, indem er die Gelehrs e.n. Buchhandlung in Sadamar taufte und	1830	berselbe
· ~ · m ·	nach Beilburg gog	_	
Cane, F., in Berlin Canffer, B., in Leip-	derfelbe derfelbe	S. S.	derfelbe derfelbe
grapp, H., in Tu- bingen	I. G. von Cotta	ŝ.	H. Laupp
Camrence, A., und	3	· S	M. Camrence
Comp. , in Dreeden			und Fried.
Lechner, S. J., in Nurnberg		ŝ	berfelbe 5
Lehmann und Quell in Magdeburg	Lehmann und Wagner.	1832	Lehmann und
Cehnhold, A., in Leipzig		\$	A. Lehnhold
Leibrocf, E., in Braun-		1804	E. Leibrod
Beich, 3. R., in Leipzia	berfelbe	Ś	berfelbe
Centuer, I. J., in München	derselbe	. 6	berfelbe
Beng, Ph., in Leipzig	derfelbe	8	berfelbe

Firma der handlung und Drt, wo fie befteht	Granber berfelben		vermaliger Befiber
leo, F. M., in Leipzig	berfelbe !-	5	berfelbe
leete, C. W., in Darm	derjelbe	1803	berfelbe,
		त्यास्य <u>व</u>	Bater, bier, unte
7		10.	Bater , bier , unte Der Firma: Dene und Ceste, bis 182
F 1	j' =		fand, Geir ing, bloffet Berlagbe-
Beuche, und Comp., in	Earl Loudy 8	. 5	der felbe
Leuckari, F. E. E., in	F. & C.	1783	die Erben
Levrault, G. F., in	Lendart (3. K.	5	Wittive
Strafburg	Levrault	4096	Levrault
Lewent, J., Berlags: bandlung in Berlin	3. Lewent	1834	der felbe
Lichtfers, C. W., in	derfelbe	5	berfelbe
Neuwied Liebesfind, A. G., in	- berfelbe	1794	derfelbe, un
Leipzig			fein Cobn Ung
Liefding, S. G., in Stuttgart	berfelbe	1835	
Eindauer'sche, 3.,	3. Lindauer	5	E T. F.
Budybandlung in München			Saner
Ling, J. J., in Trier Lischte, F. S., in	berfelbe	8	berfolbe
Eischke, F. S., in Berlin	berfelbe	. S	derselbe
Bift, 3. A., in Ber-	derselbe	5.	derfelbe
Literarisch = artisti =	Joh. Fr. Freis	1828	Georg, Ba
f dye Unstalt in Muns	herr von Cotta	1	cotta
Literarisches Com:	Roffammerrath	5	berselbe
missions. Comptoir in Cosseld	Riese		
Literarisches Mu:			derselbe
seum in Leipzig	jun.	9	berfelbe
Literatur - Comptoir	F. M.	5	octietoe -

Firma ber handlung und Ort, wo fie besteht	Grünber berfelben	im Jatr	vermaliger Besiber
Literatur-Comptoir in Hamburg	Jowien	1834	berfelbe
LithographischesIns ftitut in Rorfchach in ber Schweiz	A. Rrestan	1834	derselbe
Löffler, Tobias, in Mannheim	Lobias Löffler	1766	Fr. Tobias Löffler
Löffler'ide Buchhands lung in Stralfund		Ś.	Wittive Löffler
Löflund, E. W., in Stuttgart	Franz Christian	1796	E. B.
Logier, H. A. W., in Berlin	berselbe	1815	
Lohle, Jof., in München		8	berfelbe
Löhr, J. A., in Franks furt a. M.		Š	berfelbe .
Lorleberg, Carl, in Afcheroleben	C. Brügges mann in Sals berftadt		C. Corleberg
Lofe, C. C., in Copens bagen		8	berfelbe
Lotter u. Sohn, Mu- fikandlung in Auge- burg	biefelben	ŝ	biefelben !
Lowenstein, u. Comp., in Elberfeld	P. Lowen=	è	berselbe
Lowenthal, E., in Liffa		8	berfelbe
Lowenthal, C., in	derselbe	1835	berfelbe
Luchtman's, G. u. 3.,	biefelben	5	biefelben
Luckhardt'sche, S., Hofbuchhandlung in	Juftus Luckhardt	è	berfelbe :
Lucius, L., in Brann-	derfelbe	\$	derfelbe
Enderis, C. G., in	berfelbe :	Ś	derselbe
Lubewig, S. G., in Copenhagen	berfelbe	ŝ	berfelbe
Lumscher, 3., in Coln	berfelbe	Ś	berfelbe

Firma ber handlung und Ort, wo fie besteht	Grünber berfelben	im Zahr	bermaliger Besiber
Macken, 3. C., in Reutlingen	berselbe	5	berselbe
Mäcken, J. J., in Reutlingen	berselbe	ŝ	berselbe
Macken, M., in Rents	berselbe	ŝ	berselbe
Magazin für Buch- handel, Must und Kunst, in Hamburg	Ganganelli Wittme und Comp.	1834	bieselben
Magazin für Industrie und Literatur in Leipzig	Seinrich	Ŝ	beffen Erben
Magazin, Musikalis	G. Shur	1834	berselbe
Manefeld, und Comp.,	dieselben	\$,	- dieselben
Marcus, A., in Bonn	berfelbe	1819	berfelbe .
Marker in Leipzig	bericlbe.	5	Ch. G. Rapfer
Marx'fche, D. R., Buchhandlung in Carles rube		1814	
Mathieux, J. P., in Coln	berselbe	1803	berfelbe
Matthisson, R., in Berlin	berselbe	\$	berselbe
Maufe, Fr., in Jena	Maute	1789	Fr. Mante
Maurer'sche Buchhands lung in Berlin	Fr. Maurer	.8	Dr. Better
Mauritine, E., in Greifemalde		\$	berfelbe
Max, I., und Comp., in Breslan	3. Mar	8	Joh. Max und Carl Ruthardt
Maner, 3. 21. in Machen	berfelbe		berfelbe
Mayer, J. A., in Nachen Mayer, J. A., und	3. 2. Maner	1833	3. 21. Mager
Gommerhaufen, in Bruffel	7 7	Č	u. Commers
Mager'iche Buche und Untiquarhandlung in	3. Mayer	ŝ	die Erben
Wien	30	,	

Firma ber Banblung und Ort, wo fie besteht	Grünber berfelben	im Jahr	Besiger
Mayregg, v., in Prag	derfelbe	ŝ	derfelbe
Manr'sche Buchhand	I. I. Mayr	ş	Wittwe Zanns
Mazzucchi, G., in Magdeburg	berselbe	1834	derfelbe
Medetti, P., in Wien	berfelbe	Š.	berfelbe .
Meditaristen : Con : gregations : Buch : handlung in Wien	\$	Š	ş,
Meder, &., in Beibels berg	berfelbe	Ś	berfelbe
Meidinger, J. B., in Frankfurt a. M.	der Bater J. B. Meidinger	1790	der Sohn Joh. Valentin Meidinger
Meißner, J. A., in Hamburg	derselbe	Ś	derfelbe
Ment, F. W. C., in Samburg	berfelbe	ŝ	berfelbe
Merklein, A., in Paris	derfelbe	Ŝ.	berfelbe
Merzbach in Warschan	berfelbe	5	berfelbe
Mefer'sche Kunfte u. Musikhandlung in Dreeben	C. F. Mejer	S. S.	berfelbe
Mefer'sche Berlags	C. F. Mefer	Ś	berfelbe
Megler'iche Buchhand, lung in Stuttgart	Ĝ	1673	Seit 1688 an August Meg- ler Jegthein-
Mener, G. C. E., in Braunschweig	berfelbe	è	rich Erhard derfelbe
Mener, G. M., jun., ebendaselbst	berselbe	ŝ	berfelbe
Mener, 3. H., ebens daselbit	berfelbe	\$	derfelbe
Mener, Ed, in Guben und Couben	Fr. henge	1829	Eb. Meger
Mener'sche Hofbuche handlung in Lemgo	Meyer	. \$	Wittwe Helwing
Meyer, Xaver, in Lu-	berselbe	ŝ	derselbe

Firma ber Danblung und Ort, wo fie besteht	Grünber berfetben	im Jahr	vermaliger Besiger
Michelsen, L., in	derfelbe	\$	berfelbe
Leipzig Miller'sche Buchhands lung in Gräz	8	Ş	Chr. Peng
Millikowsky, I., in Stanielawow und Tarnow	berfelbe	\$	berfelbe
Mirus, E., in Arnfladt	berfelbe	5	berfelbe
Mittler. E. G., in	berselbe.	1820	berfelbe
Berlin, Pofen und Bromberg	in Berlin 1816, in Pofen 18.0, in Broms berg 1826	+	
Mittler, J. G., in Leipzig	F. E. Supprian	1794	Seit 1804 Joh. Georg Mitts
m 1 0 0 0 1.	Ofna Gana	4004	Ceit 1804 9. 5 9.
Mohr, J. C. B., in	Nug. Hers mann jun. in	1801	Die Dir. Detiene
Heidelberg	Frankfurt		etablirte mit 31ms mer bas Beibels
. •	Similari		berger Gefdafrund iog, 1810 das Frants furrer aufgelend,
			Dahin
Montag' u. Weiß'sche Buchhandlung in Res	ŝ	Ś	G. J. Manz
geneburg	5 au Ca16 a	0	berselbe
Montigny in Trier	berfelbe berfelbe	? 1826	
Morin, F. S., in Stets tin und Stargard	Detfetoe	1020	Desperor
Mörschnern. Jasper in Wien	diefelben	ŝ	bieselben
Mösle's, J. G. Ritter von, Wittwe in Wien	3. G. Mösle	Ś	Wittwe von Mösle
Muller, C. F., in	berfelbe	- 8 -	derfelbe
Müller, J., u. Comp.,	30h. Müller	ŝ	Joh. Müller und Tirion
Muller, G. Eb., in Berlin	berfelbe		derselbe
Müller, J. G., in Gotha	berfelbe	1829	berfelbe
Muller, Immanuel, in	Carl Imma	1817	Friedrich 21 m
Leipzig	nnel Muller		guft Modes
Muller, G., in Rubols	derfelbe	5	berfelbe

Firma ber Sandlung und Ort, wo fie besteht	Granber , berielben	im Jahr	bermaliger Befiger
Müller, J. B., in Stuttgart	berselbe	\$	derfelbe
Muller, G., in Nords	berfelbe	1835	berfelbe
Müller, H. F., in Wien	berfelbe	.8	berfelbe
Müller'sche, C. F., Hofbuchhandlung in Carlorube	C. F. Müller	1802	Wittwe Müller
Muller'sche Buchhand-	Ś	å	Joh. Carl
Müller'sche Buchhands lung in Fulda	Carl Müller	1826	Gottlieb Euler und E. Muller
Munt'sche, Neue, Buch, handlung in Posen	\$. \$?
Murchner, C. A., in Leipzig	berfelbe	8	Dr. Zillich
Mylius, Aug., in Berlin	derfelbe	1763	
Nagel, Adolph, in Hans	Bachmann und Ragel	ŝ	Berendt A. Ragel
Nägeli, h. G., in Zurich	derselbe	8	berfelbe
Naft, E. F., jun., in Ludwigsburg	derselbe	å	berfelbe
Natan, R., in Utrecht	Hentel und	é	R. Natan
Natorff, und Comp.,	Natorff.	Ś	berfelbe
Rand, B., in Leipzig Rand'fche Buchhands lung in Berlin	derselbe	ŝ ŝ	berfelbe C.F. M. Nand
Reff, Paul, in Stuttgart Reidhard, F. E., in Speper	terselbe I. E. Rolb	1829	n. Fournier Derfelbe F. C.
Mernft, B., in Schwedt	Ŝ.	\$	Reichard derfelbe
Resener, Ernst, in Hirscherg		ŝ	Nesener
Restler, F., 11. Melle, in Hamburg	Fr. herm. Nestler	ŝ	F. H. Nestler I.F.W. Melle

Firma ber Sandlung und Ort, wo fie besteht	Gründer berfelben	im Jahr	vermaliger Besiter
Renbourg, E., in	berfelbe	\$	derselbe
Breslau Neubronner, B., in	berfelbe	Ś	berfelbe
Ulm Reuburger, H., in	derfelbe '	5	derselbe
Deffau Rengebauer, 3., in	berfelbe	5	berfelbe
Olmut Neufirch, J. G., in	J. S. Flick	ß	3. B.
Basel Reumann, Carl, in	derfelbe .	1830	Neufirch berselbe
Beumann, E. T., in	derfelbe	ŝ	berfelbe
Wien Neuroutter, Martin,	berfelbe	Ś	derfelbe
in Prag Ricolai'sche Buchhand= Inng in Berlin und	Christoph Gottlieb	1713	Dr. G. Parsthey, Enfel Fr.
Elbing Nicolai'sche Buchhands lung in Stettin	Nicolai Friedrich Nicolai	1765	Ricolai's Gutberlet feit 1833
Miese, E., in Saalfeld Norman u. Engström	derfelbe diefelben	Š Š	derselbe dieselben
in Stockholm Nobel, R. A., in	berselbe	ŝ	derfelbe
Danzig Nulandt, F. L., in	Dr. Weibes	\$.	F. L. Rulandt
Merseburg Dberlandische Buch:, Kunft: und Mufit:	Dunst und Gisbers	1834	3. M. Dunft
handlung in Bonn Dber : Rheinisches Comptoir fur Kunst und Literatur in Kan-	Fr. W. Kammüller	1825	berfelbe
dern Deberg, J. M., in Rostock	derselbe	1831	berfelbe
Dehme und Müller	dieselben	ŝ	bicfelben
in Braunschweig Dehmigke, Ludwig, in Berlin	derselbe	1821	berfelbe

Firma der Handlung und Ort, wo sie besteht	Gründer berselben	i:n Jahr	bermaliger Besiter
Dehmigte u. Riem: schneider in Neu-	2. S. Riem:	1828 1830	Seit 1831 vers
ruppin Delzuer, Ferbinand,	schneider derselbe	Š	derselbe
in Mostau Opitz, F., in Güstrow	J.M. Deberg und Comp.	1829	F. Opit
Opin, Fr., in Soran		1834	berfelbe
Drell, Fügli und	\$	\$	3. Sagenbuch
Comp., in Zurich			u. A. Biegler Bis 1818 Bacob fr.
Offander, C. F., in Tubingen	,	Š	Bis 1813 Jacob fr. Beerbrandt,u. bon Da E. F. Dfiander
Ofmald, A., in heis		1745	Ungust
belberg	Pfähler		Dywald
Ofterblad, P., A., in Stockholm	derfelbe	Š	ŝ
Ofterrieth, A., in Frankfurt a. M.	derfelbe	ŝ	,
Osterwald aîné, Runstverlag in Paris	berselbe	Ś	berselbe
Ofterwald, A., in	derselbe	1826	derselbe
Otto, F. W., in Erfurt	8	\$	F. W. Otto
Otto's che Buchhands lung in Burg	Dtto	\$	berselbe
dabst, E., in Darmstadt		1821	g. Pabst
dalm und Enfe in Erlangen	I. I. Palm	\$	Stadtrath Ernst Ente
dalm, 3., in Munchen	berfelbe	5	berfelbe
Jalm'sche Berlage:	I. I. Palm	5	C. L. Palm
handlung in Erlangen dalmblad und Comp.	8	ŝ	Ś
in Upsala danckoucke, E.F. E., in Paris	berfelbe	Ş	derfelbe
apiers und Runsts	G. Fr.	5	berfelbe
handl. in Altenburg	Illgen	. 1	***
aterno, U., in Wien	berfelbe	8	berfelbe
Lavbach E., in	derfelbe	8. 8.	berselbe
aul, D., in Dreeben	berfelbe	. 8	berfelbe

114 Drittes Bud). Fünfzehnter Abschnitt.

Firma ber Sandlung und Ort, wo fie besteht	Grünber derfeiben	im Zahr	bermaliger Besiger
Pauli'sche Buchhand:	Joadim	\$	Geh. Gecr.
lung in Berlin	Pauli		Momintel
Peeters, 21., Berlage:	berfelbe	1834	derselbe
comptoir in Leipzig	Sec. 16.	10	
Delz, Ed., in Breslan Pennauer, A., in Bien	berfelbe	S	berfelbe
Pennauer, A., in Wien	berselbe	\$	derselbe
Pergan, Th., in Afchaf-	J. C. Dresch	1827	Th. Pergan
Perisutti's Buchhand:	berselbe	.8	berfelbe
lung in Triest	berfelbe	1796	S C
Perthes, F., (aus Hamburg) in Gotha			berselbe
Berthes, Justus, in Gotha	derselbe	Š	Wilh. Perthes
Perthes und Beffer	dieselben	1796	W. Maufe
in Hamburg Peters, E. F., in Ecipzig	berfelbe	Š	berfelbe
pfaff, C. G., Wittwe, in Lemberg	C. G. Pfaff	in den 1740r	Wittwe Pfaff
Pfantsch, F. W., in	berselbe	Sauten	berfelbe
Dfeiffner, Bened., in Reichenberg	derselbe	Ś	derselbe
Dhilipfen, G., in Copenhagen	derselbe	1834	derselbe
Sichler, Ernst, in Frankfurt a. M.	berfelbe	5	derselbe
dichler, A., in Wien	derselbe	ŝ	Wittwe Pichler
lierer, S. A., in	früher	1822	
	Literaturs		Major
Altenburg		- 1	H. A. Piere
lietisch, E., n. Comp.,	- Comptoir derfelbe	\$	berselbe
in Dresden			
Viller, Fr., in Lemberg	berselbe	S	berfelbe
diloty in München	berselbe	\$	berfelbe
Mahn, C. F., in Berlin	derselbe	1825	berfelbe
lahn'sche Buchhand- lung in Berlin	C. F. Plahn	1825	2. Rite
Slattner, E., in Rot- terdam	derselbe	ŝ	derfelbe

Firma ber handlung und Ort, wo sie besteht	Grünber derfelben	im Jahr	bermaliger Besiter
Ponice, E., u. Cohn,	bieselben	\$	biefelben
Popp'sches Kunstma-	ŝ	\$. 8
Prechter, Joh., in Renburg an der Donan	derselbe	1833	derselbe
Puftet, F., in Regens:	derfelbe	1826	derselbe
Puftet'sche Buchhand: lung in Paffau	\$	ŝ	F. Winfler
Raach'sche, Gebr., Buchhandlung in Schwäb. Gmund.	Gebr. Raach	1834	dieselben
Rachborft, Fr., in Denabrud	J. F. D. Rachorst	1828	berfelbe
Rauch, J., in Maing	berfelbe	1832	berfelbe
Rautenberg'scheBuch- handig, in Mohrungen	Mantenberg	Ś	derselbe
Ram'iche Buchhand	Hauff	1789	J. C.
lung in Murnberg			Fleifd mann
Reclam, E. H., in Leipzig	derselbe	ş	derselbe
Recknagel, A., in Rurnberg	früherMonath und Kußler	ŝ	A. Rednagel
Redaction ber Col-	5	5	3. Scheible
lection portative d'-			5. 5.1,0,000
oeuvres choisies etc.			
Regensberg, F., in Münster	derselbe	ŝ	derselbe
Reichard, Carl, in Bund	derselbe	1833	berselbe
Reichard, G., in Seis belberg	Jof. Engel:	ŝ	S. Reichard
Reichardt, G., in Eis-	derselbe	1827	derselbe
Reichenbach, Gebr.,	Heichen= bach	1833	h. Reichens bach u. A. E. Reichenbach
Reimann, A., in Leipzig	berselbe	1833	derselbe

Firma ter handlung	Gründer	im	bermaliger
und Ort, wo fie besteht	berfelben	Jahr	Besiger
Reimer, G., in Berlin	. 8	5	berfelbe
Rein'sche Buchhands	W. Rein	1795	Wittwe Rein
lung in Leipzig Reiner und Schmid	g. Reiner	8	Reiner und
in Pilsen	e. seeiner	¥	Schmid
Reinherg, E., in Frants	berfelbe	1810	Wittwe
furt a. M.			Reinherz
Reinide, A. E., und	A. C. Reinice	1825	berfelbe
Comp., in Halle	Soutotte	1020	SauCation.
Reisner, C. E., in Liegnis	derselbe	1832	derfelbe
Reisner'sche Buch .,	S. Reisner	1833	berfelbe
Runft = und Mufit.			
handlung in Glegau			
Reitmanr, J. G., in	berfelbe	è,	berfelbe
Regensburg	Saufatha	8	haufalfa *
Reitel, C. A., in Co. penhagen	derfelbe	٠	berfelbe .
Renard und Dübyen	biefelben	5	biefelben
in Colu			
Renger'sche Berlags.	Renger.	in den 1730r	Fr. Boldmar
handlung in Halle	61-C-16	Bahren	
Renner u Schufter in Nurnberg	biefelben	1834	dieselben
Renouard, Jules, in	berfelbe	5	berfelbe
Paris	0,0,000		000/1000
Renher, G. A., in	berfelbe	\$	berfelbe
Mietan		0	
Riccordi, G., in Mais	derselbe	ş	derfelbe
Richel, W., in Schleiz	berfelbe	5	berfelbe
Richter, S., in Breslau	berfelbe	1835	derfelbe
Richter'sche Buchhands	Mathilde	1834	dieselbe
lung in Bredlan	Richter		- T
Richter'sche Buchhands	G. Richter	Ş	derselbe 3
lung in Zwickau Ricker, J., in Gießen	Saufatha	1004	Witting Wife -
	berfelbe	5 1921	Wittme Rice
Riedel, J. A., in Nurnberg	derselbe	۶	derselbe
Riefenstahl, 3. S.,	berfelbe	\$	berfelbe
in Berlin			

Firma ber Sandlung und Ort, wo fie besteht	Granber berfetben	im Jahr	bermaliger Besiger
Riegel, F., in Potetam	· berfelbe	5	Derfelbe
Riegel und Wiegner	Riegel	im 18.	Carl
in Nurnberg		Jahr. bundert	Mainberger
Rieger, L. F., und	E.F. Rieger u.	1835	Diefelben
Comp. , in Stuttgart	F. G. Schulz	0.76	e)
Rieger's, Dl., Ber-	Matth.	1730	M. Enrisch
lagehandlung in Auge-	Rieger	1.0	a. C
burg			
Riegeriche, M., Budy	Matth.	1730	3. 9.
handlung baselbst	Rieger	1.00	Simmer '
Riemann'iche, J. G.,		1806	C. G. W.
Budhandlung in Co-	Riemann	1000	
	ntemann		Riemann
burg	Saffanan annath	1890	· Saucatta
Riese'sche Buchhand-	3) of tammerrain	1029	derjeive
lung in Coefeld Ritter, 21. E., in	2. Mieje	0	or 0 00111
griffer, 21. E., in	3. Wegener	Ş.	A. L. Ritter
Urneberg	- 1	et and	
Ritter, J. G., in Zweis	derfelbe	Š	derselbe
bructen		1.2	4.501.1.7
Ritter'sche, S. B.,	h. W. Ritter	1818	· Heinrich
Buchhandlg, in Wies,			Riebel -
baden		-10	
Rittner und Goupil	Diefelbeit	5	biefelben
in Paris			(
Rig, B., in Athen	G. Jaquet	Ś	B. Ris
Ripefeld, 3., in Coln	berfelbe	5	berfelbe
Robrahn und Comp.	biefelben	5.	Diefelben
in Magbeburg	- Citytiotii	. 4	Ott process
Rocca, Gebr., in Bers	. Š	5	Rocco und
lin und Gottingen	*	¥	
Rockert, A., in Wien	SanCallia	8:	Jos. Rocca
Rohden'sche, v., Buch	berfelbe	1815	berfelbe
to the it fully or, without	3. I. von	1013	
handlung in Enbeck	Rohden		Rohden und
			M. Bruhn
Rohrmann und	N. 3.	\$	Rohrmannn
Schweigerd in Wien			Schweigerd
Romanis, de, Fil. n.	biefelben	Š	dieselben
Nic., in Rom			
tomer, J. E., in Mer:	berfelbe	Ś	berfelbe
feburg	^ _		
kömer, Fr., in Zerbst	berfelbe	\$	berfelbe
		1	

Firma ber handlung und Ort, wo sie besteht	Grfinder berfelben	im Jahr	Besiger
Rommersfirden's	Rommers:	ŝ	die Erben
Buchhandlung in Coln	fir chen	Ś	banfatha
Rosch, J., in Cennep	derfelbe Roße l	5	berfelbe
Roschütz, P., und	Stoper		P. Roschüt
Comp., in Machen Rognagel'iche Buch:	. 2	5	8
handlung in Dillingen		100	
Rottmann, H. A., in	S. 21.	5	Wittme
Bafel und Leipzig	Rottmann	300	C. Cnoblod
	Prof. 3oh. Gottfr.	1795	3. F. Rower
Röwer, J. F., in Göttingen	Eichhorn unter bes	1700	3. y. J. bibit
Contingen	Buchdruders 3. G. Rofenbufch's Firma	٠	
Rubach, F., in Magdes	berfelbe	9	berfelbe
burg	berfelbe	1816	berfelbe
Ruder, A., in Berlin Sachfe, und Comp.,	L. und E.	8	g. Sachse
in Berlin	Sachse	du.	t. Outappe
Sanber'fche Buch:		8	C. W.
handlung in Berlin	Ganber	4. 3	Eichhoff
Sauerlander, S. R.,		1807	. berfelbe
Sortimentebuchhand:		100.	· Differor
lung in Narau	berfelbe :	1807	haviatha
Sauerländer, H., R., Berlagsbuchhandlung		1007	berselbe
in Narau Sauerländer, J. D.,	berfelbe	1816	berfelbe
in Frankfurt a. M.	Certeror	1010	Derferoe
Schaarschmidt, G.,	berfelbe	S	berselbe
in Leipzig	011,1100		Ciffic
Schafer, Fr., in Leipzig	Fr. E. Schäfer	1835	berfelbe
Sdiffan M in Grant		1725	Wittme
Schäfer, W., in Frant- furt a. M.	Eglinger	11.20	Schäfer
Schaiba, Ign. A., in		S	3. શ.
Presburg	der		Schaiba
Scharre, E. F. E., in Salle		1834	
Schanb, J. E., in	G & Shank	1818	Seit 1820 in
Duffeldorf	in Elberfeld	1010	Duffelborf 3. E. Schaub

Firma ber handlung und Ort, wo fie besteht	Grunder berfeiben	jm- Jahr	Beithern
Schaumburg, und	Carl	1.15.4	Wittwe 30
Comp., in Wien	Schaumburg	24 0	Schaumburg und F.
		F.E.	Schaumburg Sohn
Scheible, 3., in Stutt:	berfelbe	5	derselbe
gart gart	3000	r T	18 di 1 10 di
Scheible's Berlage:	3. Scheible	5	berfelbe
erpedition in Leipzig	in Stuttgart		F - 72 - 140 CMC
Scheid in Luremburg	derfelbe	8	berfelbe
Scheld und Comp. in Baltimore	Bromme und Scheld	1833	dieselben
Schellenberg, &., in	/ 01	1801	berfelbe
Wiesbaden	01.11.00	1001	111 Maring
Schenf u. Gerftader	bieselben !	8	21. Th.
in Berlin	-(•	Gerstäder
Schen fiche Runfthand:	Schent "	.5	C. W.
lung in Braunschweig			Rambohr
Scherk, Th., in Posen	- berselbe	\$	derfelbe h S
Scherz, M., in Schwelm	berselbe	ŝ	derselbe
Scheurer, Phil., in Strafburg	berfelbe	1833	berfelbe
Schimmelpfennig,	F. Schim=	5	beffen Rinber
F., in Salle	melpfennig	· d	F 377 77 3
Schläpfer, J., in	derfelbe .	S	ar derselbe ".
Trogen	1017:	-7, 1	45 TA TO . OF 13.
Schlesinger'scheBuch-		_	berfelbe .
und Musikhandlung in	ten Saitefins	- 4 1	6 (10 60)
Berlin	ger, ald:	1796	Was and Louis
5 5	håndler	1790	1 1-11
	Musikverleger	1810	
59.01(1)	Berlagebuch:	1815	
	händler		
Schletter's Berlages		Ś	\$
und Antiquar. Budy:			- 7
handlung in Breslau		-	San Carton
Schlicht, R., in Manns heim	. derfelbe	è.	berfelbe

120 Drittes Buch. Fünfzehnter Abschnitt.

Firma ber handlung und Ort, wo fie besteht	Grfinber berfelben	im Jahr	bermaliger Befüßer
Schloffer's Buch : und Runfthandlung in	ŝ	Š	Edlosser
Angsburg Schmachtenberg, 6.	©. Ş.	5	berfelbe -
H., Buchhandlung in Duieburg	Schmachtens berg		// Sides and
Schmachtenberg, 3.	Schmachten:	8	berfelbe
W., und Comp., in M. Gladbach	berg		
Schmachtenberg'iche	3. 3.	5	berfelbe
Buch: u. Musithand: lung in M. Gladbach	Schmachten:	7 =	nu Vik a
Schmerber, G., in Frankfurt a. M.		Ś	Siegm. Schmerber
Schmid, Ang., in Jena		5	berfelbe
Schmidl in Wien	Graffer und Schmidl	\$	Schnibl
Schmidt, J. C., in Amberg	derselbe	8	berselbe
Schmidt, H., in Dres-	berfelbe	.5	derjelbe
Schmidt, C. G., in Leipzig	derfelbe	Ś	berselbe
Schmidt, W., in Plauen	derselbe	Ś	Ernst Schmidt
	Schmidt und F. W. von	5	F. W. von
buchhandlung in Wis-			in all the
Schmidt, E. F., und J. G. Gruder, in Strafburg	dieselben	\$	Table Control of the
Schmit, J. G., (Baster) in Coln	berfelbe	Ş	berselbe
Schmit, Peter, (Sohn) in Soln	berfelbe	1824	berfelbe
Schnabel, Gebr., in Greugnach	dieselben	1834	biefelben
Schneiber, F., in Bafel	berfelbe .	8	berfelbe
Schneiber u. Weigel in Nurnberg		in den 1740r Jahren	Suling

Firma ber Banblung	Grűnber *	im	bermaliger
und Drt, wo fie besteht	berselben	Jahr	Beliger
Schnuphafe'fche	Dr. 3. C. Rint	1800	Rubolph
Buchhandlung in 211:	u. Dr. A. C.	\$	Stauffer
tenhura	Schnubhafe		feit 1824
Schonbrod'iche, 3.	3. G. Ritter	1794	€.
E., Buchhandlung in i	in Philadelphia		Shönbrod
Schone in Berlin	berfelbe	8	W. F. Bår
Schone'iche Buchhand:	3. W.	5	berfelbe
lung in Gifenberg	Schone		1.1
Schonefat, M. S.,	berselbe	ŝ	berfelbe
Schönfeld, v., in	berselbe	5	berselbe -
Schonian'iche Buch:	F. R.	Ś	berselbe .
handlung in Elberfeld	Schonian	.8	a di Suna di se
Schönrod, C., in Sal-	C. Brügge:	. 6	Schönrod u.
berstadt	mann .	8	Bebr. Benn
Schops'idre Buchhand:	J. D. Oalobe	8	Ocot. Serin
lung in Zittan	G 65	1799	Sacob
Schorner, J., in	Reitmanr	1799	Schorner
Straubingen		5	Gebr. Al. und
Schott Sohne, B., in	Schott		3. 3. Schott
Mainz, Paris und Antwerpen			
Schraber, J. G., in Sannover	berselbe	ş	derfelbe -
Schrag, J. L., in Murnberg	derselbe	1810	derselbe
Schrämbl'iche Buchs handlung in Wien	Schrämbl	5	C. R. Schin
Schreck, E., in Leipzig	Brügges mann	ŝ	2. Schred
Schreiber's Erben in		S	Magist.
Leipzia	e	1	Riedig
Schreiner, J. S. C.,	berfelbe	Š	C. G.
in Duffeldorf	(Schreiner
Schrober, E. S., in	©. S.	Ś	E. S.
Berlin .	Luberit		Schrober:
Schropp, G., und		1739	Simon
Comp., in Berlin	Schropp	1	Schropp uni

Firma ber Sandlung und Ort, wo fie besteht	Gründer derfelben	In	
Schuberth und Ries	Enbberd und	5 -	Schuberth u.
mener in Hamburg	Schubert	1	Miemener,
Schuberth und Die:	bieselben	5	dieselben !!
meger's Berlage:			Leos Branch
expedition in Leipzig	-	1	- 47 : 2 · 100 · 1
Schubothe, J. D., in	derfelbe	5	3. S.
Copenhagen			Langhof
Schulbuch handlung	3. S. Campe	9	Fr. Bieweg
in Braunschweig		-	. I St. WELD.
Schulbuch handlung	C. 8.	1828	berfelbe
in Mohrungen	Rautenberg		Treatment water
Schulbuchhandlung,	5	5 .	2 × 4 40 €
Rheinische, in Meurs			
Schuller, C. M., in	Peter	1800	C. M.
Crefeld	Schüller	Log	Gduller
Schulten in Elberfeld	Fr. Weise	. 5	Schulten !
und Barmen	0		tan Symbol
Schulthef'iche Buch:	Fr. Schulthes	1832	
handlung in Zurich	u. G. Söhr	1002	e in other
Schulz, A., u. Comp.,		1828	August
in Breslau	C.ul. O.ull	1020	Schulz und
	. " (6 3		Gebaftian
. 1	1		Pauly f. 1831
Schulz, Fr. G., in	berfelbe	5	berfelbe
Stuttgart			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Schulze, C. S., in	derfelbe	5	berfelbe
Bantsen	cerpite	. 0	
Schulze und Rein	C. Schulze	1834	Schulze unb
in Halle und Salze	e. Cujuist	1004	Rein & Z
medel medel			relable:
Schulze'sche Buchhand	an Sambe	1769	
lung in Celle	3.2.00,000	1703	Schulze jun.
och ulge'sche Buchhand	Joh. Peter	1800	
lung in Oldenburg	Schulze	Tour	Berndt
od ulzisch e Buchhand	Dr Deinrich	5	berfelbe
lung in Hamm und	Schulz	*	THE OF BIT
	Cujuis		. The design of
Spest .	derfelbe	5	berielbe
dumann, E., in	perjetue		or delication of the second
Leipzig	Sanfatha	5	berfelbe
dumann, Carl, in	berselbe	è	betterne
Schneeberg	1	1	159 64 5

Firma ber Sandlung und Ort, wo sie besteht	Grünber berfelben	im Jahr	bermaliger Besiger
Schumann, Gebr., in	biefelben	Ś	Eduard Schumann
Zwickan Sarl	berfelbe	5	Doris Schus
Schünemann, Carl, in Bremen	ad the	î și	nemann geb Spange
Schüppel, W., in Berlin	berfelbe	\$	berselbe
Schuster, Florentin, in Serefeld	derselbe	1834	berfelbe
Schwaiger, A., in Prefburg	derfelbe	ŝ	berselbe
Schwan und Götz in Mannheim	Hoffammerrath	Š	Wittme Got
Schweiger'sche Buche handlung in Clause		1835	du martin
thal	2 (5	N. H.
Schweighauser'sche Buchhandlung in Bas	Soh. Schweig=		Bieland
fel control on the	hauser Ernst	8	berfelbe
Schweizerbart'sche Berlagshandlung in Stuttgart	Schweizer:	1	13 14
Schwetschke, E. A., und Sohn, in Halle	hemmerbe	ŝ.	C. A. u. C. F. Schwetschfe
Schwickert, E. B., in Ceipzig	E. B. Schwickert	\$	C. Schwickert in Lauterberg
Seidel und Comp., in		5	R. Geibel, 23.
Brünn	0	1-3	Braumüller u. Carl Ge- rold in Wien
Seidel, Fr. A., in Eibenstock	berfelbe	Ś	derfelbe
Seidel'sche, von, Buchs handlung in Sulzbach	J. E. von Seidel	ŝ	Dr. W. A. von Seidel n. C. Ch. A. von Seidel
Sennewald, G., in Warschau	berselbe	ş	berselbe
Gerig, F., in Leipzig	derfelbe	5 5	berfelbe
Sidmuller im Bams berg	berfelbe	Ş	berselbe

124 Drittes Buch. Fünfzehnter Abschnitt.

Firm'a ber Sandlung und Ort, wo fie besteht	Grünber berfelben		bermaliger Befiber
Siegfried, J. J., in	Gegner	Unal fanas bes 18. Jahrli.	Giegfried
Sigmund, 3., in Rlas		?	derfelbe !!
Gilveftri in Mailand	berfelbe	?	derfelbe
Gimon, C. A., in	berfelbe	?	berfelbe
Berlin und Pofen	1 1 1 1	. 14.	17、1910年
Simrod, R., in Bonn	berfelbe	?	Gebr. Gim:
~	1 /1	1 =	rode
Sinner'sche Sof.,	3. D. Ginner	?	6.869
Buch : und Musits bandlung in Coburg	अग्या कि . र	15.3	Gumpert &
Sofoll, J., und R. Behner in Prag	biefelben -	1834	biefelben S
Sollinger in Wien		2	a Vittinda
Connewald'sche Buch	derfelbe .		derfelbe
handlung'in Stuttgart		3 .	Sonnewald
Sorge, A., in Ofterode	berfelbe	?	berielbe
Spehr's, J. D., Mus	3. P. Spehr	3	G. Spehr
filmagazin in Braun-		3	constitution in
Spener, A., in Arolfen	berselbe	1808	berfelbe
Spittler, E. F., in	berfelbe	1000	derfelbe
Bafel	ottitte.	9 3	A frie cerry
Spurny in Prag	berfelbe	2	berfelbe .
Stahel'ide Buchhand	Boh. Jac.	1753	John Conrab
lung in Warzburg	Stahel		und Carl
Stahl'iche Buchhand:	g. und Jof.	?	Dieselben
lung in Duffeldorf	Stahl	- 3	5, 144-435
Starfe, Wilhelm, in	R. J. C u.	1693	Fr. W.
Chemnits	3 Stagel		in Starte
Stein, J. A., in Murn-	Wolf Moris	1680	Theodor
berg).	Endter		Dito
Steinacker, E. F., in Leipzig	derselbe	1802	derfelbe
Steiner'sche Buchhand:	heinr. Stei-	1770	
lung in Winterthur	ner, bed Roths	1110	
Steinhaus, J. F., in Barmen	derselbe	?	berfelbe

Firma ber handlung und Ort, wo sie besteht	Gründer berfelben	-im Jahr	Besiher
Steintopf, F., in	berfelbe	? 1.	J. F
Stuttgart	0 0	4700	Steinkopf
Steinkopf, J. F., in	3. 6.	1760	J. F.
Stuttgart	Betulius		Steintopf
Stenz, J., in Mainz	derselbe	?	d berfelbe
Stettin'sche Buchhands lung in Ulm	1.	?	J. F. Ebner
Steup, H. C., in Am-	berfelbe	?	berfelbe
sterbam	400/0000		ii. verjetoe
	2	?	C. C. Stiller
Stiller'sche Hofbuch	•		e. e. Ommer
handlung in Rostock	berselbe -	?	Santatha
Stock in Bremen	Despetoe	2	derselbe
Storno'sche Buchhand, lung in Landshut		: -	4 3 ? min
Strauß, Unt., feel.	Ant. Strauß	?	Unt. Strauß
Wittwe, in Wien			feel. Wittme
Streder, C., in Burg-	derfelbe	?	berselbe
burg		15	7
Streng, J. P., in Frankfurt a. M.	derselbe	. ?	berfelbe
Strirner, J. R., in	berselbe	?	berfelbe
München		- 7	
Strud'sche Buchhande	Struck	? -	berfelbe
lung in Stralfund	E. B. Struve	2	berfelbe
Struve's, E. B., Buch = und Mufits			Detjetbe
handlung in Berlin			
Stuhr'fche Buchhand	Carl Stubr	? .	5. Rretich:
lung in Berlin			mann u. Bus
anny in Cities	1		ftav Gotts
•			fdict
Sturm u. Roppe in	biefelben	?	Dieselben
Leipzig	o coperor in		- Ott je toe it
Sturm, J., in Nürns	hanfatha	?	haviatha
have	berselbe	1	berselbe
berg	Saucatha	?	Sautatha
Sueß, C. F., in	derselbe	:	berselbe
Weißenfels			
Gulpte, C. G., in	berfelbe	?	berselbe
Umsterdam		1	
Suppus, J., in Erfur	derselbe	?	berfelbe
Tang, A., in Weiman	derselbe	1834	berselbe

Firma ber Sandlung und Ort, mo fie befteht	Grünber berfelben	im Jahr	bermaliger Besiter
Tasché, G. F., in Darmstadt	berfelbe	\$	berfelbe .
Tascher, J. J., in	derselbe	\$.	berfelbe
Laubert'sche Ber- lagsbuchhandlung in Leipzig		ŝ	berselbe
Laubstummeninstis tut in Schleswig	ş	Ş	Taubstums menanstalt
Landinit, Carl, in Leipzig	berfelbe	ŝ	berfelbe
Tempel, Fr., in Franks furt a. d. D.	Dr. Flittner	Ś	Fr. Tempel
Tendler, Franz, in Wien	derselbe	Ś	derselbe
Teubner, B. G., in Leipzig	berselbe	Ş	berfelbe
Teutsch in Bregenz Theissing'sche Buchs handlung in Müns ster	derfelbe ?	\$ \$	berfelbe ?
Theune, H., u. Comp., in Amsterbam	S. Theune	Ś	berfelbe
Thieme, G., in Dress	berfelbe	Ś	berfelbe
Thierry, H. W., in Hermannstadt	berselbe	\$	berfelbe
Thomann, J., in	3. Thomann	Š	J. N. Atten . fofer
Thurneisen, E., in Bafel	E. Thurus	im 17. Jahrh.	
Timmermann'sche Buchhandlung in Aus gustenburg	Limmers mann	Ś	berselbe
Tombleson u. Comp.	dieselben	Ş	berfelbe:
Tracheler'sche, F., Buchhandlung in Zü- rich	F. Tradiss	ŝ	berfelbe
Traßler, J. G., in Brünn	derselbe	1786	feit 1816 J. B. Trafler

Firma ber handlung und Ort, wo fie besteht	Grünber berfelben	im Jahr	Besitzer
Trautwein, T., in Berlin	berfelbe	Ś	derfelbe und F.Mendheim
Trentsensty u. Bie-	Jos. Czerny	ŝ	Trentfensty u. Biemeg
Trenttel u. Würt in	J. G. Treuttel	in den 1760r	Jung
Straßburg Trinius, Wilhelm, in	derselbe	3ahren	derselbe
Stralfund Troschel, Carl, in	berselbe	1829	derfelbe
Trier Trötscher's Wittwe und Lubewig in Gräß	bieselben	ŝ	biefelben
Troft u. Comp. in Dus- feldorf	bieselben	. 5	diefelben
Trowitsch und Sohn in Frankfurt a. d. D.	Trowitsch	Š	derfelbe und Sohn
Tyroff'sche, H. A., Kunstverlagshandlung in Nurnberg	Hofagent Eproff	ŝ	derfelbe
Universitätsbuchs handlung in Riel	Carl Heffe	Ś	I. C. F. von
Universitätsbuchs handlung in Ros nigsberg	Friedrich Nicolovius	1790	Fr. Nicolos vius
Unger, A. W., in Ro-	derselbe	Š	berfelbe
uslar, G., in Ppr-	derselbe	ŝ	berfelbe
Bandenhöd u. Rus precht in Göttingen	A. Bandens höck	1735	C. F. Nus prechtu. J. F Dankwerts
Banoni, B., jun. in Angeburg	Rranzfelder	Ś	B. Vanoni junior
Barrentrapp, Franz, in Frankfurt a. M.		1717	Jacob Rreb
Becchio, Pietro Del,		ŝ	H. Plogu. D. Güßmild
Beit und Comp., in Berlin	himburg	1776	J. B. Boif feit 1805; bon 183 M.Beit u. J. Leb Befiger des Berlag

Firma der handlung und Ort, wo sie besteht	Grünber berfelben	im Jahr	Befiger
Beith, J., in Paris	derfelbe	Š	berfelbe 1
Belhagen u. Rlafing	21. Belhagen	Ś	M. Belhagen
in Bielefeld Belten, J., in Carls- ruhe	derselbe	3	n. 21. Alafing berfelbe
Bereins Buchhand:	Rubolph und	5	biefelben
lung in Berlin	Anton Gus	-	281414.3
0	bit		a distribution
Vereins Buchhand:	State-on-179		N3-11-12
lung zu Konigeberg	- 3		Die I
in der Neumark	01 50 015	0	3 27 (b) 14 m/s
Bereins Berlag in	A. Oswald	Ś	C. F. Winter
Heidelberg BerlagesBureau in	B. von ber	1835	berfelbe
Alderf	Lübe	1000	- tacia
Verlags = Comptoir		1833	derfelbe 3.1.
in Breelau			- Mark 18 200 1
Berlage : Comptoir	Hofrath	1833	berfelbe -
für Bolksunterricht u.	Philippi	1 -	The state of the s
Volksschulwesen in			A THE WAY
Grimma	Ş	8	2 (A. P.
Berlagd: Magazin	٠	ċ	1000
in Leipzig Vetter u. Rostosky	F. W.	5	Better und
in Leipzig	Godsche		Noftosty
Vieweg, Wilh., in		5	derfelbe
Berlin			7,120 gg/03
Bieweg, Friedrich, in	3. S. Campe		Fr. Bieweg
Braunschweig			und Sohn
Bogel, F. C. W., in	Crusins	1767	F. C. W. 200
Leipzig	-		gel, Bater, u.
			B. F. T. Bo-
Bogler'sche Buch:	Dr. H. Bogler	1839	Fr. Ernst
bandlung in Reustadt	Dr. s. Sogiet	1004	feit 1833
Cheremalde			- म नामानिक स्थाप
Bogler'sche Buch:	Dr. Seinrich	1830	berselbe
handlung in Potsbam			DE CONTRACTOR
und Stolpe		m	or dru Hally
Voigt, B. F., in Weis	derselbe	Ş	berfelbe -
mar			Established.

()	Gründer berfelben	in: Jahr	Besiher
Boigt, J. G., in Jena Boigt, P., und Fers	bieselben		berfelbe !!
Volamar, Fr., in	berfelbe	5	berfelbe 1
Leipzig Volke's, F., Buch- handlung in Wien	Fr. Volte	8	Wittwe Bolfe
Bolkhardt'sche, A., Berlagshandlung in	A. Botts hardt	Ş	berfelbe
Augeburg Bog, L., in Leipzig	Georg Boß	1792	David Leo- pold Bog
Bok'sche Buchhandlung in Berlin	\$	Ś	C. F. Schramm
Wacen in London Wächtershäuser, E.,	derfelbe derfelbe	2 1835	derfelbe derfelbe
in Offenbach Wagener, J. B., in Trier	berselbe	1805	derselbe
Wagener's che, J. B., Buchhandlg. in Saars brucken		1834	berfelbe
Magenführ's Buch- und Musithandlung in Berlin	h. Magens	ş	berfelbe
Wagner, G. K., in Dresten	Gerlach	im bos rigen Bahrh.	. Wagner
Magner, J. C. G., in Neustadt a. b. D.	berselbe	Š	F. L. L. Wagner
Magner, Ernst, in	berfelbe	5	derfelbe !
Wagner'sche Buchs handlung in Inss	Wagner	Ş	Joh. Schumacher
Magner'sche Buchs handlung in Leipzig	M. Wagner	1834	derselbe.
Wagner's die, Fr., Buchhandlung in Freis	Fr. Wagner	\$	berfelbe
burg Wahlen, Ad., in Brüssel	derfelbe	1834	derselbe

Firma ber Banblung und Drt, mo fie beftebt	Grünber berfelben	im Zahr	Besiger.
Waifenhausbuch :	5. 3. Elere,	1698	bas Waisens
handlung in Salle	zum Beften bes Baifenhaufes		haus .
Malbaum u. Beife	E. Balbaum	1826	E. Walbaum
in Bukarest	und W. H. Thierry		u. J. Beise
Wallis, W., in Ras	berfelbe	\$	berfelbe
ftatt, früher in Con-		7 3 100	.1 _
Wallishaufer, 3. B.,	berfelbe	\$	Wittme Bal:
in Wien			lishaufer
Balthard in Bern	berfelbe	ŝ	derfelbe
Balther'sche Sofbuch	Walther	. 8 .	G.Wagneru. T. Bromme
handlung in Dresben Walthr, F., in Din-	berfelbe	5	berselbe.
felsbûhl	oct proc		octificae.
Bafenius und Comp.		ŝ	biefelben
in Helfingfors	Thunberg-		4.
Webel, I., in Zeit	C. G. M.	1798	C. J. Bebel
Makes & in Mann	Webel berselbe	1819	berfelbe
Weber, E., in Bonn : Weber, J. J., in		1834	
Leipzig	Desperor	1004	Derleibe
Weber, Fr., in Rons	Fr. Schus	1813	Fr. Weber
neburg	mann.		feit 1828
Weber'sche Buch :		1805	P. J.
und Kunsthandlung in München	Weber .		Bayer
Beibemann, Fr.,	Dr. Fr.	8	berfelbe
Berlagshandlung in	Weibemann	. (
Merseburg	0		e m . (
Beidmann'sche Buch- handlung in Leipzig	9.	ò	R. Reimer u. G. hirzel
Beigel, J. A. G., in	berselbe	1795	derfelbe
Beinedel, S., in	berfelbe	1834	berfelbe
Leipzig	5 - C-16 -	1005	5 mfalls
Beinhold, C., in Breslan	berselbe	1835	berselbe
Beise, Julius, in Stuttgart	berselbe	1834	berfelbe

Firma ber handlung und Drt, wo fie besteht	Grünber berfelben	im - Fahr	bermaliger Besiter
Beiß n. Comp., Casp.,		Š	
in Berlin Deettin	derfelbe	8	derselbe 🎿
Weller, Aug., in Bauben	Magister Aug. Weller	1825	berselbe
Menedift'sche Buche handlung in Wien	Jos. Wenedift	1830	Wittwe Wenedift
Wenner, F., in Frants furt a. M.		Ş	2001100111
Wesch e'sche Berlages buchhandlung in Franks furt a. M.	Wesdie	ś	Elise Ofterrieth
Wesener, J., in Pa-	berfelbe	1803	berfelbe
Westphal, M., in Berlin	derfelbe	5	berfelbe
Wetstein, E., in Schweinfurt	derselbe	1831	berfelbe
Wengand'sche Buch	\$	5	Joh. Christ. Jasper
Mengand'iche Ber-	Ś	ş.	L. Gebhardt
Leipzig Wenher, Carl, in Pesteroburg	derselbe	. 5	derfelbe
Wickentamp, C., in	berfelbe	Š.	derselbe
Widtmann, M., in Prag	berfelbe	Ś	derselbe
Wiedeburg in Tors	derselbe	Š.	berselbe
Michbrack, J. G. A., in Leipzig	Ernst Martin	1785	J. G. A. Wienbrack
1011,75	Gräff	14.	2511101111
Wienbrack'fche Buch-	A. Wiens	Š	derselbe
Wiesite, I. J., in Brandenburg	Gebrüber	1760	J. J.
Wigand, K F., in Prefburg und Deden-		Ś	Wiesife derselbe
burg	property by	1270	megell).
	1		Į

Firma, ber handlung und Ort, mo fie besteht	Gründet j berfelben		bermatiger Bejther
Bigand und Cfer-	Dtto	1816	Wigand und
neczen in Raschau	Wigand		Cferneczfn
Wigand, G., in	Dtto 1	1. 3.	G. Wigand
Leipzig .	Wigand :	23	tr frakte 2
Bigand, C., in Weg-	derselbe	1835	derfelbe :
Biganb'iche Berlage:	Ditto	1833	berfelbe :
erpedition in Leipzig	Bigand	ma A	7971 6 83
Wild, Carl, u. Gohn,	Carl Wild	5	C. Wild, Ba
in Lemberg	Curi 25110	21,99	ter, n. C. Wilb
th Zemerty	200		Sohn S
milbilde Budhanh	Caul Man	1007	
Wild'sche Buchhand	Carl Aug.	1807	berselbe
lung in Naumburg	Wild		1
Wilman's, Fr., Kunft-	berfelbe !!	1790	
und Sortimentshand, lung in Frankfurt			Seper
a. M.	11		A LEAD TO BE A LEA
Wilman's, Fr., Ber-	derselbe -	in ben	111 Wittme
lagshandlung ebenda-	-	1790r	Bilmane
felbit		Bahren	er philotel
Wimmer, F., in	derfelbe	5 .	berfelbe
Wien	4 t-1	2.5	YH THE THE WE'
Windelmann, 3.	3. 6.	8	3. C. Windel
C., und Gohne, in	Bindel:	1 1.7 .	mann, Bater
Berlitt	mann	121	n.G. Windel
Detriii	an unit		mann, Schi
Mintler, M., in Gr	9	. 1	OCT 1000 1 64
		in den	
furt	Or	3ahren	, an ping of
Winkler'sche Buch	August	\$	derselbe
und Musikhandlung in Dresden	Winfler	9 🚊 🐧	n de la company
Winter, C. F., in	berselbe	. 8	berfelbe
Seidelberg	48 Y 1 1		SHEET SEE
Minter, G., in Murn-	berfelbe	5	berfelbe
Winter, R., in Sci-	C. K.	. 9	U. R.
delberg del, in speed	Binter	- 32	Winter
Wirth, I., in Mains	bersclbe	1833	berfelbe
Wittich, L. W., in	berselbe		derselbe
Berlin	" petitetre	5	
	haufatha	0	184 DIH
Bittneven in Cösfeld	berselbe	ŝ	berfelbe
4	1		

Grünber berielben	im Zahr	vermaliger Besitger
derselbe dieselben	O. O.	denfelbe dieselben
?	im Ans fang des 18. Ighth.	C. F. Röhler
berfelbe	5	berfelbe
Jos. Wolff	. 6	J. B. Wolff
derfelbe	1832	berfelbe
berfelbe	ŝ	berfelbe
mann	1821	berfelbe
berselbe	Ś	derselbe
berfelbe	1835	derfelbe
Zanna	Š	derselbe
berfelbe	\$	berfelbe
bieselben	Ś	dieselben
Christian Eberhardt	1776	Wittwe Zeh
Behetmager	Ś	3. G. Baber
Cosmar und	1826	R. Zesch
, Š	\$.	L. u. A. Ziegler
berfelbe	1834	derselbe
	berfelbe biefelben derfelbe Jof. Wolff berfelbe berfelbe berfelbe derfelbe derfelbe derfelbe derfelbe derfelbe derfelbe derfelbe derfelbe derfelbe biefelben Christian Eberhardt 3ch 3ch dehetmayer	berietben 3ahr derselbe dieselben 9 im Unstand bog 18, 3ahrh. derselbe 1832 derselbe 1832 derselbe 9 Fr. Wunders 1821 mann derselbe 1835 3anna 9 derselbe 1835

•		v	4	
	7	r	4	

Firma ber handlung und Drt, wo fie besteht	Grunber berfelben	im Jahr	Besiger
Bimmermann, E., in	berfelbe	ŝ	berfelbe
3 im mermann's che Buchhandlung in Wits tonberg	Schrey und Mener 1768	1678	feit 1699 Gottfried Zimmers mann. Jegi
	tu-"		Carl Tranggott henne
Birges, Wilhelm, in Leipzig	derfelbe	Ś	berfelbe
Bobel, Chrift. Gottlieb, in Rittlig	berselbe	3	berfelbe

Nebersicht.

the second secon	Seite
Berwort	1 - VI
Erftes Buch.	
Ginleitung	1-5
Erfter Abichnitt. Erfindung ber Schreibefunft. (§. 1 - 28.) Zweiter Abichnitt. Bibliotheten und Sanbichriftenkanbel	6 — 60
im Alterthume. (§. 29 - 34.) Dritter Ubichnitt. Buffanb bes Bucherwefens im Mittel=	61 — 83
alter. (§. 35 - 42.)	83 — 111
(§. 43 - 48.)	111 — 130
(§. 49 – 62.)	130 — 158
Die Bud druckerfunft. Gedfter Abichnitt. Erfindung ber Buchbruckertunft.	
(§. 63 - 76.)	159 — 248
Stabte. (§. 77 - 83.)	248 — 276
16. Jahrhundert an in verichiebenen Landern burch Bervollkommnung ihrer Runft und durch ichonen und corretten Druck ber aus ihren Offizinen hervors gegangenen Berke besondere ausgezeichnet haben.	
$(\S. 84 - 108.) \dots \dots \dots \dots$	276 - 340

Bormort	I - IV
Drittes Buch.	
Reunter Abschnitt. Geschichte bes Buchhanbels feit Er-	
findung ber Buchbrudertunft. (§. 109 - 113.) .	5 25
Behnter Abichnitt. Buchercenfur. (§. 114-118.) .	25 - 37
Gilfter Abichnitt. Buchernadbrud. (§. 119.)	37 - 52
3molfter Abichnitt. Bucherprivilegien. (§. 120 - 121.)	52 - 57
Dreizehnter Abichnitt. Bucherpolizen. (§. 122 - 125.)	57 - 62
Bierzehnter Abichnitt. Bucherverzeichniffe. (§. 126-127.)	62 - 68
Bunfgehnter und letter Abichnitt. Genealogie ber jest	
bestehenben Buchtanblungen Deutschlands zc	69 — 134



1



